

# A

Abacus	مِعْدَاد
Abxial	بعيد عن المحور
Abbreviate	يختصر، يوجز
Abbreviation	اختصار، ايجاز
abbreviation of fractions	اختصار الكسور
Abel	أبل (عالم رياضيات مشهور)
Abel's limit theorem	مبرهنة أبل للنهاية
Abel summability	تجميعية أبلية
Abel's test of convergence	اختبار أبل للتقارب
Abelian	أبيلي
Abelian algebra	جبر أبيلي
Abelian category	طائفة أبيلي
Abelian extension	امتداد أبيلي
Abelian fundamental group	زمر أساسية أبلية
Abelian group	زمرة أبلية
Abelian lattice	شبكة أبلية
Abelian variety	متنوعة أبلية
Abnormal	شاذ ، غير طبيعي
abnormal type	نمط شاذ ، نمط غير طبيعي
abnormality	شذوذية ، عدم الطبيعية
Abridged	مختصر ، ربط ، ملء
abridged multiplication	الضرب المختصر
Abridgment	اختصار
Abrupt	مفاجيء ، غير متوقع
abrupt distribution	توزيع غير صفري
abruption	انقطاع ، توقف مفاجيء
abscissa	الاحداثي السيني
Absolute	مطلق
absolute amalgamation	ملغمة مطلقة
absolute coefficient	معامل مطلق
absolute constant	ثابت مطلق
absolute convergence	تقارب مطلق

absolute deviation	انحراف مُطلق
absolute difference	فَرْقٌ مُطلق
absolute error	خطأً مُطلق
absolute frequency	تكرار مُطلق
absolute geometry	هندسة مطلقة
absolute maximum value	قِيَمَة عَظْمَى مُطْلَقَة ، قِيَمَة كَبْرَى مطلقة
absolute measure	قِيَاسٌ مُطْلَقٌ ، مَقْيَاسٌ مُطلق
absolute minimum value	قِيَمَة صَغْرَى مُطْلَقَة
absolute moment	عَزمٌ مُطلق
absolute neighborhood retract	انكماش جوار مُطلق
absolute number	عَدَدٌ مُطلق
absolute pseudoprime	شبه أولي مُطلق
absolute property	خاصية مطلقة
absolute residue	راسب مُطلق ، باق مُطلق
absolute retract	انكماش مُطلق ، تراجع مُطلق
absolute stability	استقرار مُطلق
absolute subretract	انكماش جزئي مُطلق
absolute temperature	درجَة حرارة مطلقة
absolute tensor	موتر مُطلق
absolute term	حد مُطلق
absolute value	قِيَمَة مُطْلَقَة
absolute value function	دَالَّةُ القِيَمَة المُطْلَقَة
absolute value of a real number	قِيَمَة مُطْلَقَة لِعَدَدٍ حَقِيقِيٍّ
absolute value of a complex number	قِيَمَة مُطْلَقَة لِعَدَدٍ مُركَّب
absolute value of vector	قِيَمَة مُطْلَقَة لِمَتَجِه
absolute zero	الصِفْرُ المُطْلَقُ ، درجَة الحرارة الفرضية
absolutely	اطلاقاً ، مُطلقاً ، مُطلقاً
absolutely closed formula	صِيغَة (علاقة) مُغلقة اطلاقاً
absolutely continuous measure	قِيَاسٌ متصل (مستمر) اطلاقاً
absolutely continuous function	دَالَّةٌ متصلة اطلاقاً
absolutely convergent series	مُتَسَلِّسِيَّةٌ مُتَقَارِيَّةٌ مُطلقاً
absolutely convex hull	غِلافٌ مُحدَّبٌ اطلاقاً
absolutely convex set	مَجْمُوعَةٌ مُحدَّبة اطلاقاً
absolutely flat ring	حَلَقَةٌ مُنْبَسِطَةٌ اطلاقاً

absolutely free algebra	جَبْرٌ حُرٌّ اِطْلَاقًا
absolutely free group	زِمْرَةٌ حُرَّةٌ اِطْلَاقًا
absolutely hereditary class	فَصْلٌ وِرَاثِيٌّ اِطْلَاقًا
absolutely indecomposable algebra	جَبْرٌ غَيْرٌ مَتَمَاسِكٌ (قَابِلٌ لِلتَّفْرِيقِ) اِطْلَاقًا
absolutely integrable function	دَالَّةٌ قَابِلَةٌ لِلتَّكَامُلِ اِطْلَاقًا
absolutely nonsingular	غَيْرٌ شَاذٌ اِطْلَاقًا
absolutely normal number	عَدَدٌ نَاطِمِيٌّ مَطْلُوقٌ
absolutely quantifier-free formula	صِيغَةٌ (عِلَاقَةٌ) خَالِيَةٌ مِنْ الْمَسْوَرَاتِ اِطْلَاقًا
absolutely summable	قَابِلٌ لِلجَمْعِ مَطْلُوقٌ
absorbent	مَاصٍ
absorbing barrier	حَاجِزٌ مَاصٍ
absorbing set	مَجْمُوعَةٌ مَاصَةٌ
absorbing state	وَضْعٌ مَاصٍ
Absorption	اِمْتِصَاصٌ
absorption law	خَاصَّةٌ أَوْ (قَانُونٌ) الْاِمْتِصَاصِ
Abstract	مَجْرَدٌ
abstract algebra	جَبْرٌ مَجْرَدٌ
abstract class of algebras	صِنْفٌ (أَوْ فَصْلٌ) جَبْرِيَّاتٍ مُجْرَدَةٍ
abstract data type	نَمِطٌ بَيَانَاتٍ مَجْرَدٍ
abstract machine	آلَةٌ مُجْرَدَةٌ
abstract mathematics	رِيَاضِيَّاتٌ مُجْرَدَةٌ (بِحْتَةٍ)
abstract measure	قِيَاسٌ مُجْرَدٌ (بِحْتٍ)
abstract number	عَدَدٌ مُجْرَدٌ (بِحْتٍ)
abstract property	خَاصِيَّةٌ مُجْرَدَةٌ (بِحْتَةٍ)
abstract space	فَضَاءٌ مُجْرَدٌ (بِحْتٍ)
abstract word	كَلِمَةٌ مُجْرَدَةٌ (بِحْتَةٍ)
Absurd	مُنَافٍ لِلْعَقْلِ ، غَيْرٌ مَنْطِقِيٌّ
abundance	وَفْرَةٌ ، فَيْضٌ ، زِيَادَةٌ
abundant number	عَدَدٌ زَائِدٌ ، عَدَدٌ فَائِضٌ ، عَدَدٌ وَاْفِرٌ
Abuse	يَسِيءٌ اسْتِخْدَامٌ
accelerated motion	حَرَكَةٌ مُتَسَارِعَةٌ
accelerated testing	اِخْتِبَارٌ مُتَسَارِعٌ
accelerating convergence	تَقَارُبٌ مُتَسَارِعٌ

acceleration	تَسَارُع
acceleration due to gravity	تَسَارُع ناتج عَن الجاذبيَّة
acceleration vector	متجه التسارع
Acceptance	قبول
acceptance error	خطأ قبول
acceptance quality level	مستوى نوعيَّة مقبول
acceptance region	منطقة قبول
accepting stage	حالة القبول ، وضع القبول
Access	مدخل
accessibility	إمكانية الوصول ، إدراك
accessible	ممكِن الوصول إليه ، مدرك
accessible number	عدد ممكن الوصول إليه ، عدد مدرك
accessible point	نقطة ممكِن الوصول إليها ، نقطة مدركة
accessible state	حالة (وضع) ممكِن الوصول إليها ، حالة مدركة
Acclivity	حدب
account	حساب في بنك ، حساب في معاملة مالية
accountancy	محاسبة
Accountant	محاسب
Accumulated	متراكم ، متجمع
accumulated deviation	إنحراف متراكم
accumulated truncation error	خطأ الاقْطاع المتراكم
accumulation	تراكم
accumulation point	نقطة تراكم ، نقطة نهاية
accumulator	مركم ، مجمع
accuracy	دقة ، ضبط ، صحيح
accurate	دقيق ، مضبوط ، تأثير
achieve	ينجز ، يحرز
Achilles paradox	محيرة أخيل ، محيرة مضمار السباق
acnode	نقطة منعزلة
acos	اختصار دالة معكوس جيب التمام

acosec	اختصار دالة معكوس قاطع التمام
acosh	اختصار دالة معكوس جيب التمام الزائدية
acot	اختصار دالة معكوس ظل التمام
acoth	اختصار دالة معكوس ظل التمام الزائدية
acoustical property of conics	خَاصِيَّةٌ صَوْتِيَّةٌ لِلْقُطُوعِ
acre	فَدَانٌ
act	أَثْرٌ ، فَعَلٌ
action	فِعْلٌ
action of a group on a set	فِعْلٌ زُمْرَةٌ عَلَى مَجْمُوعَةٍ
action of a group on a space	فِعْلٌ زُمْرَةٌ عَلَى فِضَاءٍ
action of a group	فِعْلٌ زُمْرَةٌ
active	فِعَالٌ ، نَشِيطٌ
active analysis problem	مَسْأَلَةٌ تَحْلِيلِيَّةٌ فِعَالَةٌ
active dual problem	مَسْأَلَةٌ ثَنَوِيَّةٌ فِعَالَةٌ
active force	قُوَّةٌ فِعَالَةٌ
actual	فِعْلِيٌّ ، حَقِيقِيٌّ
actual weight	وِزْنٌ فِعْلِيٌّ
actuary	خَبِيرُ التَّامِينِ ، تَامِينٌ
acute	حَادٌ
acute angle	زَاوِيَةٌ حَادَّةٌ
acute triangle	مَثَلَّثٌ حَادٌ الزَّوَايَا
acyclic	لَا دَوْرِيٌّ
acyclic graph	رَسْمٌ لَادَوْرِيٌّ
acyclic group	زُمْرَةٌ لَادَوْرِيَّةٌ
acyclic network	شَبَكَةٌ لَادَوْرِيَّةٌ
acyclic region	مَنْطِقَةٌ لَادَوْرِيَّةٌ
ad hoc	خَاصٌ
ad hoc method	طَرِيقَةٌ لَغَرَضٍ خَاصٍّ
adapt	يَكْتِفِ
adaptation of programs	تَعْدِيلُ الْبَرَامِجِ
adaption	تَكْتِفٌ
adaptive	تَكْتِفِيٌّ
adaptive quadrature method	طَرِيقَةُ التَّرْبِيعِ التَّكْتِفِيَّةِ

add	يَجْمَعُ ، يَضِيفُ
addend	كَمِيَّةٌ مَضَافَةٌ ، عَدَدٌ مَضَافٌ
addenda (addendum)	مُكَوِّنَاتٌ
adder	الْجَامِعُ
adding machine	آلَةُ جَمْعٍ
addition	جَمْعٌ ، إِضَافَةٌ
addition formula	صَيْغَةُ (عِلَاقَةِ) الْجَمْعِ
addition module $m$	جَمْعٌ قِيَاسٌ $m$
addition of numbers	جَمْعُ الْأَعْدَادِ
addition of series	جَمْعُ الْمَتَسَلِّسَاتِ
addition of similar terms	جَمْعُ الْحُدُودِ الْمُتَشَابِهَةِ
addition of tensors	جَمْعُ الْمُوتَرَاتِ
addition of vectors	جَمْعُ الْمُتَجَهَاتِ
addition operation	عَمَلِيَّةُ الْجَمْعِ
additive	جَمْعِيٌّ
additive algorithm	خَوَازِمِيَّةٌ جَمْعِيَّةٌ
additive category	طَائِفَةٌ جَمْعِيَّةٌ
additive class	فَصْلٌ (صِنْفٌ) جَمْعِيٌّ
additive functor	دَلَالٌ جَمْعِيٌّ
additive group	زَمِيرَةٌ جَمْعِيَّةٌ
additive identity	عَنْصَرٌ مُجَايِدٌ جَمْعِيٌّ
additive inverse	نَظِيرٌ جَمْعِيٌّ
additive mode	نَمُودَجٌ جَمْعِيٌّ ، مَنَوَالٌ جَمْعِيٌّ
additive set function	دَالَّةٌ مَجْمُوعَةٌ جَمْعِيَّةٌ
additive semilattice	شِبْهُ شَبَكِيَّةٍ جَمْعِيَّةٌ
additivity	جَمْعِيَّةٌ
address	عُنْوَانٌ
address register	سِجَلُ الْعُنْوَانِ
adequate	كَافٌ
adequate set of connectives	مَجْمُوعَةٌ كَافِيَّةٌ مِنَ الرِّوَابِطِ
adherence	التَّصَاقٌ
adherent	مُلْتَصِقٌ
adherent point	نُقْطَةٌ مُلَاصِقَةٌ
adiabatic	أَدِيَابَاتِيٌّ ، ثَابِتُ الْحَرَارَةِ
adiabatic expansion	تَوْسَعٌ أَدِيَابَاتِيٌّ ، تَوْسَعٌ ثَابِتُ الْحَرَارَةِ

adic expansion	توسُّعٌ رُتَابِيٌّ أَوْ تَوْسِعٌ رَتِيبٌ
adic topology	طوبولوجيا رتائية أورتبية
adinfinitum	إِلَى اللانِهائية
adjacency matrix	مِصْفُوفَةُ الجِوارِ مِصْفُوفَةٌ مُجَاوِرَةٌ
adjacent	مجاور
adjacent angles	زوايا متجاورة
adjacent edges	أحرف متجاورة
adjacent sides	أضلاع متجاورة
adjacent vertices	رؤوس متجاورة
adjoint equation	معادلة قرينة
adjoined	مُقْتَرَنٌ ، مَرْتَبِطٌ ، مَوْصُولٌ
adjoined unit	وَحْدَةٌ مَقْتَرَنَةٌ
adjoining root	أَقْران جَذرٌ ، وَصَل جَذرٌ ، رَبَط جَذرٌ
adjoint	قَرِينٌ ، رَبِيطٌ
adjoint associativity	تَجْمِيعِيَّةُ قَرِينَةٍ
adjoint functor	دَلالٌ قَرِينٌ
adjoint of a matrix	قَرِينٌ مِصْفُوفَةٌ
adjoint of a transformation	قَرِينٌ تَحْوِيلٌ
adjoint operator	مؤثر قرين
adjoint space	فِضاءٌ قَرِينٌ
adjugate	يَقْرِنُ
adjugated matrix	مِصْفُوفَةٌ مُقَرَّنَةٌ
adjunction space	الفِضاءُ المُلْحَقُ
adjustment	تَسْوِيَّةٌ
adjustment of errors	تَدَارِكُ الأَخْطَاءِ
admeasurement	قِياسٌ
admissibility	مَقْبُولِيَّةٌ ، قَبُولٌ
admissible	مَقْبُولٌ
admissible basis	أَساسٌ مَقْبُولٌ
admissible decision function	دالَّةٌ قَرارٌ مَقْبُولَةٌ
admissible edge	حَرْفٌ مَقْبُولٌ ، ضَلَعٌ مَقْبُولٌ
admissible graph	رَسِيمٌ مَقْبُولٌ
admissible hypothesis	فَرَضٌ مَقْبُولٌ
admissible strategy	اسْتِراتِيجِيَّةٌ مَقْبُولَةٌ
admissible subgroup	زَمْرَةٌ جِزْئِيَّةٌ مَقْبُولَةٌ
admissible subspace	فِضاءٌ جِزْئِيٌّ مَقْبُولٌ

admissible variation	تغير مقبول
advanced	متقدم
adverse	معكوس ، مضاد
a.e.	اختصار لمصطلح "حيثما كان تقريباً"
aerodynamics	ديناميك هوائي
affine	تألفي ، أخيني
affine algebra	جبر تألفي
affine coordinate system	نظام إحداثي تألفي
affine geometry	هندسة تألفية
affine group	زمرة تألفية
affine hull	غطاء تألفي
affine independence	استقلال تألفي
affine independent set	مجموعة مستقلة تألفياً
affine line	خط تألفي
affine manifold	منطو تألفي
affine mapping	تطبيق تألفي
affine plane	مستو تألفي
affine space	فضاء تألفي
affine span	مولد تألفي
affine transformation	تحويل تألفي
affine variety	متنوعة تألفية
affinely	تألفياً
affinity	تألف
affirmative	إيجاب ، تأكيد
affirmative statement	جملة ايجابية
a fortiori	بالأحرى ، من باب أولى
age	عمر ، سن
age dependent process	عملية معتمدة على الزمن
age specific death rate	معدل وفاة لعمر محدد
aggregation	تكديس ، تجميع
aggregation of terms	تجميع حدود
aggregation signs	إشارات التكديس ، إشارات التجميع
agonic	لا انحرافي ، متخالف
Airy function	دالة آري



Aitken estimator	مُقَدِّرٌ أَيْتِكِن
aleatory	عَشَوَائِي
aleatory variable	مُتَغَيِّرٌ عَشَوَائِي
aleph	أَلِف (أول اللغة العبرية، أول الأحرف العربية)
aleph hypothesis	كل عدد رئيس غير منته
aleph null	فرضية الألف
alethic	ألف نل ، أصغر عدد رئيس غير منته
Alexander's subbase theorem	تقدير
Alexandroff compactification	مبرهنة ألكسندر للأساس الجزئي
algebra	مرصوصة الكسندروف
algebra of sets	جبر
algebra of events	جبر المجموعات
algebra of linear transformations	جبر الحوادث
algebra of logic	جبر التحويلات الخطية
algebra of matrices	جبر المنطق
algebra of proposition	جبر المصفوفات
algebra over a field	جبر القضايا ، جبر الفرضيات ، جبر التقارير
algebraic	جبر فوق حقل
algebraic closure	جبري
algebraic closure system	إغلاق جبري
algebraic conjugate	نظام غلق جبري
algebraic element	مرافق جبري
algebraic number	عنصر جبري
algebraic addition	عدد جبري
algebraic class	جمع جبري
algebraic coding theory	فصلي (أو صنف) جبري
algebraic compact element	نظريّة التعمية
algebraic congruence	(أو التشفير) الجبرية
algebraic constant	عنصر جبري متراص
algebraic dependence	تطابق جبري
	ثابت جبري
	تبعية جبرية ، اعتماد جبري

algebraic deviation  
 algebraic division algebra  
 algebraic equation  
 algebraic equivalent  
 algebraic expression  
 algebraic extension  
 algebraic function  
 algebraic geometry  
 algebraic independence  
 algebraic integer  
 algebraic lattice  
 algebraic multiplicity  
 algebraic number field  
 algebraic number theory  
 algebraic representation  
 algebraic series  
 algebraic sign  
 algebraic structure  
 algebraic surface  
 algebraic system  
 algebraic topology  
 algebraic value  
 algebraic variety  
 algebraically  
 algebraically closed field  
 algebraically closed group  
 algebraically compact group  
 algebraically independent  
 algebraically reflexive space  
 algebraically saturated subspace  
 algebraically solvable  
 algebraist  
 algebroid  
 algebroidal  
 algorithm  
 algorithmic language

انْجِرافِ جَبْرِي  
 جَبْر القِسْمَةِ الجَبْرِي  
 مَعادِلَةٌ جَبْرِيَّة  
 مِكَافِيءِ جَبْرِي  
 تَعْيِير جَبْرِي  
 اِمْتِدَاد جَبْرِي  
 دَالَةٌ جَبْرِيَّة  
 هَنْدَسَةٌ جَبْرِيَّة  
 اسْتِقْلال جَبْرِي  
 عَدَدٌ صَحِيحٌ جَبْرِي  
 شَبْكِيَّةٌ جَبْرِيَّة  
 تَعَدُّد جَبْرِي ، مِضاعِفَةٌ جَبْرِيَّة  
 حَقْلُ اَعْداد جَبْرِي  
 النِّظْرِيَّةُ الجَبْرِيَّةُ لِلاَعْداد  
 تَمَثِيل جَبْرِي  
 مِتْسَلْسَلَةٌ جَبْرِيَّة  
 اِشْارَةٌ جَبْرِيَّة  
 بِناء جَبْرِي ، بِنِيَّة جَبْرِيَّة  
 سَطْحٌ جَبْرِي  
 نِظَام جَبْرِي ، مِظومَةٌ جَبْرِيَّة  
 طَبولُوجِيَا (توبولوجيا) جَبْرِيَّة  
 قِيَمَةٌ جَبْرِيَّة  
 مِتْنوعَةٌ جَبْرِيَّة  
 جَبْرِيًّا  
 حَقْلٌ مَغْلُوقٌ جَبْرِيًّا  
 زَمْرَةٌ مَغْلُوقَةٌ جَبْرِيًّا  
 زَمْرَةٌ مِتْرَاصَةٌ جَبْرِيًّا  
 مِسْتَقْل جَبْرِيًّا  
 فِضَاءٌ اِنْجِكَاسِي جَبْرِيًّا  
 فِضَاءٌ جَزْئِي مِشْبَع جَبْرِيًّا  
 قَابِلٌ لِلْحَل جَبْرِيًّا  
 عَالِمُ الجَبْرِ  
 جَبْرَانِي ، جَبْرِي  
 جَبْرَانِي ، جَبْرِي  
 خَوَارِزْمِيَّة  
 لُغَةُ الخَوَارِزْمِيَّات

algorithmically solvable	قَائِلٍ لِلْحَلِّ خَوَارِزْمِيًّا
alias	مُسْتَعَار
aliasing	اِسْتِعَارَةٌ
aligned sample	عَيِّنَةٌ مَخْطُطَةٌ
alignment	تَخْطِيطِي
alignment chart	مُخَطَّطٌ بَيَانِيٌّ
alignment coefficient	مُعَامِلُ الْمَحَاذَاةِ
aliorelative	لَا اِنْعَاكِسِي
aliquant part	قَاسِمٌ غَيْرُ تَامٍ
aliquot part	قَاسِمٌ تَامٌ
allied	مُحَالِفٌ ، مَسَاعِدٌ
allocate	يَخْصِصُ ، يَخْصِصُ
allocation	تَخْصِيسٌ ، تَخْصِيسٌ ، تَوْزِيعٌ
allowable	مَسْمُوحٌ ، مَجَازٌ
almost	تَقْرِيبًا ،
almost disjoints	مَنْفُصَةٌ تَقْرِيبًا
almost everywhere	مُحَقَّقٌ شَمُولِيًّا ، حَيْثَمَا كَانَ تَقْرِيبًا ،
	تَقْرِيبًا كُلِّ
almost periodic	قُرْبُ الدَّوْرِيِّ ، دَوْرِيٌّ تَقْرِيبِيًّا
almost periodicity	قُرْبُ الدَّوْرِيَّةِ ، دَوْرِيٌّ تَقْرِيبِيًّا
almost quadratic convergence	قُرْبُ التَّقَارُبِ التَّرْبِيعِيِّ
almost surely	مُؤَكَّدٌ ، تَقْرِيبًا
almost triangular	قُرْبٌ مُثَلَّثِي
alpha error	خَطَاؤُ أَلْفَا
alphabet	أَلْفَا بَاءٌ
alternant	مُنَاوِبٌ ، مُتَرَدِّدٌ ، مُبَدَّلٌ
alternate	مُنَاوِبٌ (مُتَبَادِلٌ) ، مُتَرَدِّدٌ
alternate angles	زَاوِيَتَانِ مُتَبَادِلَتَانِ
alternate exterior angles	زَاوِيَتَانِ مُتَبَادِلَتَانِ خَارِجًا
alternate interior angles	زَاوِيَتَانِ مُتَبَادِلَتَانِ دَاخِلًا
alternate renewal process	عَمَلِيَّةٌ مُتَجَدِّدَةٌ مُتَنَاوِبَةٌ
alternating bilinear	ثَنَائِيٌّ خَطِّيٌّ مُتَنَاوِبٌ
alternating direction methods	طُرُقُ الْإِتِّجَاهِ الْمُتَنَاوِبَةِ
alternating form	شَكْلٌ مُتَنَاوِبٌ ، صِيغَةٌ مُتَنَاوِبَةٌ
alternating group	زُمْرَةٌ مُتَنَاوِبَةٌ ، زُمْرَةُ التَّبَدِيلَاتِ الزَّوْجِيَّةِ

alternating harmonic series  
 alternating linear function  
 alternating multilinear function  
 alternating path  
 alternating series  
 alternating series test  
 alternating sum  
 alternating theorem  
 alternation  
 alternative  
 alternative denial  
 alternative hypothesis  
 alternative proof  
 alternative theorem  
 alternizer  
 altitude  
 altitude of a cone  
 altitude of triangle  
 always  
 amalgamate  
 amalgamated  
 amalgamated product  
 amalgamated subgroup  
 amalgamation  
 amalgamation property  
 ambiguous  
 amicable  
 amicable numbers  
 amortization  
 amortization equation  
 amount  
 ampere  
 ample  
 amplifying device  
 amplitude  
 amplitude of a complex number

مُتَسَلِّسَلَةٌ تَوَافُقِيَّةٌ مُتَنَاطِبَةٌ  
 دَالَةٌ خَطِيَّةٌ مُتَنَاطِبَةٌ  
 دَالَةٌ مُتَعَدَّدَةٌ الْخَطِيَّةُ مُتَنَاطِبَةٌ  
 مَمَرٌ مُتَنَاطِبٌ  
 مُتَسَلِّسَلَةٌ مُتَنَاطِبَةٌ  
 اخْتِبَارُ الْمِتَسَلِّسَلَاتِ الْمِتَنَاطِبَةِ  
 مَجْمُوعٌ مُتَنَاطِبٌ  
 مَبْرَهَنَةُ التَّنَاطُبِ  
 تَنَاطُبٌ ، تَبَادُلٌ  
 بَدِيلٌ ، عَوْضًا عَنْ  
 رَفْضِ بَدِيلٍ  
 قَرَضِ بَدِيلٍ  
 بَرَهَانِ بَدِيلٍ  
 مَبْرَهَنَةٌ بَدِيلِيَّةٌ  
 مَنُوبٌ ، مَبْدَلٌ  
 ارْتِفَاعٌ  
 ارْتِفَاعٌ مَخْرُوطٌ  
 ارْتِفَاعٌ مِثْلَثٌ  
 دَوَامًا ، دَائِمًا  
 بِمَلْغَمٍ  
 مَمْلُغَمٌ  
 جِدَاءٌ مَمْلُغَمٌ  
 زِمْرَةٌ جَزَائِيَّةٌ مَمْلُغَمَةٌ  
 مَلْغَمَةٌ  
 خَاصِيَّةُ الْمَلْغَمَةِ  
 مَبْهَمٌ ، غَامِضٌ ، مَلْتَبَسٌ  
 مُتَحَابٌ  
 أَعْدَادٌ مُتَحَابَةٌ  
 اسْتِهْلَاكُ الدِّينِ  
 مَعَادَلَةٌ اسْتِهْلَاكٌ  
 مِقْدَارٌ ، كَمِيَّةٌ  
 أَمْبِيرٌ  
 مُتَسِعٌ  
 آلِيَّةٌ تَفْخِيمٌ ، وَحَدَةٌ تَضْخِيمٌ  
 سِيَعَةٌ  
 سِيَعَةٌ عَدَدٌ مُرَكَّبٌ

amplitude of a curve	سِعَة مُنَحَن
analog (analogue) computer	حَاسُوبٌ بِالْقِيَاسِ
analog device	أَدَاةٌ قِيَاسِيَّةٌ
analogic	قِيَاسِيٌّ ، تَشَابِهِيٌّ
analogous	مِثَابِهٌ ، مِمَاتِلٌ
analogue	تَشْبِيهٌ ، مِثَالٌ
analogue theorem	مِبرهنة بالقياس
analogy	مِثَابِهَةٌ
analyse	يُحَلِّلُ ، يَفْكَكُ ، يَبْسُطُ
analyser	مِجَلِّلٌ
analysis	تَحْلِيلٌ ، تَفْكِكٌ
analysis of a problem	تَحْلِيلُ مَسْأَلَةٍ
analysis of algorithms	تَحْلِيلُ الْخَوَازِمِيَّاتِ
analysis of covariance	تَحْلِيلُ التَّغَايُرِ
analysis of variance	تَحْلِيلُ التَّبَايُنِ
analysis situs	تَحْلِيلُ الْمَوْضِعِ (اسم سابق لعلم الطوبولوجيا)
analyst	مِجَلِّلٌ
analytic	تَحْلِيلِيٌّ
analytic continuation	اتِّصَالٌ تَحْلِيلِيٌّ
analytic curve	مِئْجَنٌ تَحْلِيلِيٌّ
analytic function	دَالَّةٌ تَحْلِيلِيَّةٌ
analytic geometry	هَنْدَسَةٌ تَحْلِيلِيَّةٌ
analytic isomorphism	تَمَاتِلٌ تَحْلِيلِيٌّ
analytic method	طَرِيقَةٌ تَحْلِيلِيَّةٌ
analytic number theory	نَظْرِيَّةُ الْأَعْدَادِ التَّحْلِيلِيَّةِ
analytic proof	بَرهَانٌ تَحْلِيلِيٌّ
analytic set	مِجْمُوعَةٌ تَحْلِيلِيَّةٌ
analytic solutions	حُلُوفٌ تَحْلِيلِيَّةٌ
analytic structure	بِنْيَةٌ تَحْلِيلِيَّةٌ
analytical mechanics	مِيكَانِيكٌ تَحْلِيلِيٌّ
analytical method	طَرِيقَةٌ تَحْلِيلِيَّةٌ
analytically	تَحْلِيلِيًّا
analyticity	تَحْلِيلِيَّةٌ
ancestral	سَلْفِيَّةٌ
ancestral relation	عِلَاقَةٌ سَلْفِيَّةٌ

anchor	مرساة، مثبت
anchor ring	حلقة المرساة
anchor solution	حل مثبت
ancillary	ملحق
ancillary statistics	إحصاء مُستكمل ، إحصاء مُلحق
ancre	مصطلح آخر لرابط العطف
and	و (حرف العطف أو المعية)
and connective	رابط المعية أو العطف
and gate	بوابة المعية ، بوابة العطف
and operation	عملية المعية ، عملية العطف
angle	زاوية ، رأس
angle brackets	الرمز المزدوج < >
angle of a polygon	زاوية مضلع
angle of contact	زاوية التماس
angle of deflection	زاوية الانحراف
angle of depression	زاوية الانخفاض
angle of elevation	زاوية الارتفاع
angle of friction	زاوية الاحتكاك
angle of incidence	زاوية الوقوع
angle of inclination	زاوية الميل
angle of intersection	زاوية التقاطع
angle of projection	زاوية الإسقاط
angle of reflection	زاوية الانعكاس
angle of rotation	زاوية الدوران
angle trisection	تثليث زاوية (تقسيم الزاوية إلى ثلاثة زوايا متساوية)
angular	زاوي
angular acceleration	تسارع زاوي
angular coordinate	احداثي زاوي
angular displacement	ازاحة زاوية
angular distance	مسافة زاوية
angular excess	فائض زاوي
angular frequency	تردد زاوي
angular momentum	عزم زاوي
angular speed	سرعة زاوية
angular velocity	سرعة زاوية

anharmonic ratio	نسبة لاتوافقية
anisotropic	متباين الخواص
anisotropic kernal	نواة متباينة الخواص
Ann	اختصار للمصطلح مفن
annihilation	فناء
annihilation technique	اسلوب الإفناء
annihilator	مفن
annihilator of a set	مفني مجموعة
annihilator of an element	مفني عنصر
annual	سنوي
annuitant	مستفيد
annuity	دفعة سنوية
annular	حلقي
annular map	تطبيق حلقي
annulator	مبدد
annulus	حلقة ، دائرية
annum	سنة ، عام
anomaly	زاوية عدد مركب
Ansari-Bradley dispersion test	اختبار الأنصاري وبرادلي للتشتت
answer	يجيب ، إجابة
ante meridien (A.M.)	قبل الزوال
antecedent	مقدم ، مقدمة منطقية
antedate	مؤرخ يتاريخ سابق
anti-	بادئة ترمز لمعكوس دالة
antiautomorhpism	تماثل ذاتي مضاد
antibranching	تفرع مضاد
antichain	سلسلة مضادة
anticirculant	دوار مخالف
anticlatic	ذو تقوسين متفادين
anticlockwise	بعكس عقارب الساعة
anticommutative law	قانون التبادل تخالفياً
anticommute	يبادل تخالفياً
antiderivative	دالة أصلية
antidesignated	مقابل مسمى ، غير محدد
antidifferentiate	يكامل (حسب الدالة الأصلية)

antihermitian form	صيغة (شَكِل) هَرْمِيتِي مُضَاد
antihomorphism	تَشَاكُل مُضَاد
antiisomorphism	تَمَآثِل مُضَاد
antilexicographical ordering	تَرْتِيب قَامُوسِي مُضَاد
antilinear	ضد خطي
antilog	اختصار لمقابل اللوغاريتم
antilogarithm	مُقَابِل اللُّوغَارِيتِم
antinomy	تَنَاقُض
antiopde-preserving map	تَطْبِيق يُحَافِظ عَلَى المُقَابِلَة
antiparallel	مُضَاد التَّوَازِي ، مَقَابِل المَتَوَازِيين
antipodal	مُتَقَابِل قَطْرِيًّا
antipodal map	تَطْبِيق مُتَقَابِل
antipodal points	نُقُطَتَان مُتَقَابِلَتَان قَطْرِيًّا (مُتَقَابِرَتَان)
antiprojectivity	اسْقَاطِيَّة زَائِفَة
antisymmetric	تَخَالُفِي
antisymmetric relation	عِلَاقَة تَخَالُفِيَّة
antitone	رَتِيب التَّنَاقُص
aperiodic	لَا دَوْرِي
aperiodic recurrent event	حَادِث لَادَوْرِي ارْتِدَادِي
aperiodic state	وَضْع لَادَوْرِي
Apery's theorem	مِبرهنة أَبِيرِي
apex	ذُرُوءَة ، قِمَة
apogee	أَوْج ، قِمَة
apolar	لَا قُطْبِي ، غَيْر قُطْبِي
apolarity	لَا قُطْبِيَّة ، غَيْر القُطْبِيَّة
apollonius circle	دَائِرَة أَبُولُونِيُوس
aposteriori	اسْتِدْلَالِي ، لِاحِق ، بَعْدِيًّا
aposteriori probability	احْتِمَال بَعْدِي
Apothem	عَامِل
apparent	ظَاهِر ، وَاضِح لِلْعِيَان
apparent distance	بَعْد ظَاهِرِي
apparent movement	حَرَكَة ظَاهِرِيَّة
applicable	قَابِل لِلتَّطْبِيق
applicable surfaces	سَطُوح مُتَقَابِسَة



application	تَطْبِيق
applied	تَطْبِيقِي
applied algebra	جَبْر تَطْبِيقِي
applied mathematics	رِیَاضِیَات تَطْبِیقِیَّة
applied statistics	اِحْصَاء تَطْبِيقِي
appollonius problem	مَسْأَلَةُ اَبُولُونِيوس
approach	يَقْتَرِب مِنْ ، يَقْرَب مِنْ
approximate	يَقْرَب
approximate eigenvalue	قِيَمَةٌ ذَاتِيَّة تَقْرِيبِيَّة
approximate integration	تَكَامُل تَقْرِيبِي
approximate line search	بَحْث خَطِي تَقْرِيبِي
approximate solution	حَل تَقْرِيبِي
approximate value	قِيَمَةٌ تَقْرِيبِيَّة
approximation	تَقْرِيب
approximation of functions	تَقْرِيب الدَّوَال
approximation programming	بَرْمَجَةٌ تَقْرِيبِيَّة
approximation theory	نَظَرِيَّة التَّقْرِيب
apriori	مَعْرِفَةٌ بَدِيهِيَّة قَبْلِيَّة ، مَعْلُومَات سَابِقَة
apriori distribution	تَوَازِيع قَبْلِيَّة ، تَوَازِيع سَابِق
apriori fact	حَقِيقَةٌ بَدِيهِيَّة
apriori probability	اِحْتِمَال قَبْلِي
apsidal point	نَقْطَةُ قَبْوِيَّة
arabic numerals	أَرْقَام عَرَبِيَّة
arbitrary	اِخْتِيَارِي
arbitrary assumption	اِفْتِرَاض اِخْتِيَارِي
arbitrary constant	ثَابِت اِخْتِيَارِي
arbitrary mean	وَسَط اِخْتِيَارِي
arc	قَوْس
arccosecant	مَعْكَوس قَاطِع التَّمَام
arccosine	مَعْكَوس جِيب التَّمَام
arccotangent	مَعْكَوس ظِل التَّمَام
Archimedean ordering	تَرْتِيب اِرْخَمِيدِي
Archimedean property	خَاصِيَّة اِرْخَمِيدِيَّة
Archimedes principle	مَبْدَأ اِرْخَمِيدِس
Archimedes spiral	حَلْزُون اِرْخَمِيدِس

archyperbolic cotangent  
 archyperbolic functions  
 archyperbolic cosecant  
 archyperbolic cosine  
 archyperbolic secant  
 archyperbolic sine  
 archyperbolic tangent  
 arclength  
 arclength function  
 arclength parameter  
 arcsecant  
 arcsine  
 arctangent  
 arcwise  
 arcwise connected  
 area  
 area density  
 area of a region  
 area of a surface  
 area sampling  
  
 area under a curve  
 areal coordinates  
 areal velocity  
 area-preserving function  
 Argand diagram  
 arguesian identity  
 arguesian lattice  
 argument  
 argument principle  
 Aristotelian logic  
 arithlog paper  
 arithmetic  
 arithmetic distribution  
 arithmetic function  
 arithmetic mean

مَعكُوسِ ظِلِّ التَّمَامِ الزَّائِدِ  
 مَعكُوسِ دَوَالِ مَثَلِيَّةِ زَائِدِيَّةِ  
 مَعكُوسِ قَاطِعِ التَّمَامِ الزَّائِدِ  
 مَعكُوسِ جِيبِ التَّمَامِ الزَّائِدِ  
 مَعكُوسِ القَاطِعِ الزَّائِدِ  
 مَعكُوسِ الحِيبِ الزَّائِدِ  
 مَعكُوسِ الظِّلِّ الزَّائِدِ  
 طُولِ القُوسِ  
 دَالَّةُ طُولِ القُوسِ  
 وَسِيطِ طُولِ القُوسِ  
 مَعكُوسِ القَاطِعِ  
 مَعكُوسِ الحِيبِ  
 مَعكُوسِ الظِّلِّ  
 قُوسِيًّا ، اتِّجَاهِ القُوسِ  
 مُتَّصِلِ قُوسِيًّا  
 مَسَاحَةِ  
 كَثَافَةِ مَسَاحِيَّةِ  
 مَسَاحَةِ مَنطِقَةِ  
 مَسَاحَةِ سِطْحِ  
 مَعَايِنَةِ غَيْرِ مَحْدُودَةِ الإِطَارِ ، مَعَايِنَةِ  
 مَسَاحِيَّةِ  
 مَسَاحَةِ تَحْتِ مُنْحَنِ  
 أَحْدَاثِيَّاتِ مَسَاحِيَّةِ  
 سِيرَةِ مَسَاحِيَّةِ  
 دَالَّةُ مَحَافِظَةِ عَلى المَسَاحَةِ  
 مَخَطَطِ أَرجَانِدِ  
 مُتَطَابِقَةِ جَدَلِيَّةِ  
 شَبَكِيَّةِ جَدَلِيَّةِ  
 إِزَاحَةِ زَاوِيَّةِ ، جَدَلِ ، حُجَّةِ  
 مَبْدَأِ الإِزَاحَةِ الزَاوِيَّةِ  
 مَنطِقِ أَرسِطُوطَالِيسِيِّ  
 وَرَقَةِ لُوغَارِيْتِمِيَّةِ  
 الحِسابِ ، عِلْمِ الحِسابِ  
 تَوَازِيْعِ حِسَابِيِ  
 دَالَّةُ حِسَابِيَّةِ (عَدَدِيَّةِ)  
 وَسَطِ حِسَابِيِ ، مُتَوَسِّطِ

arithmetic of cardinal numbers	حسابي حساب الأعداد الرئيسة
arithmetic of ordinal numbers	حساب الأعداد الترتيبية
arithmetic operations	عَمَلِيَّاتِ حِسَابِيَّةٍ
arithmetic programming	بَرْمَجَةٌ حِسَابِيَّةٌ
arithmetic progression	مُتَوَالِيَّةٌ حِسَابِيَّةٌ
arithmetic sequence	مُتَتَالِيَّةٌ حِسَابِيَّةٌ
arithmetic series	مُتَسَلْسَلَةٌ حِسَابِيَّةٌ
arithmetica	عِلْمُ الْحِسَابِ
arithmetical	حِسَابِيٌّ
arithmetical hierarchy	هَرْمِيَّةٌ حِسَابِيَّةٌ
arithmetical variety	مُتَنَوِّعَةٌ حِسَابِيَّةٌ
arithmometer	مَحْسِبَةٌ
arity	رَتْبَةٌ
arity of a relation	رَتْبَةُ عِلَاقَةٍ
arity of an operation	رَتْبَةُ عَمَلِيَّةٍ
Arnold distribution	تَوَازِيْعُ أَرْنُولْد
arrangement	تَنْظِيمٌ ، تَرْتِيبٌ
arranging objects	تَرْتِيبُ الْعُنَاصِرِ
arranging terms	تَرْتِيبُ الْحُدُودِ
array	مَجْمُوعَةٌ أَعْدَادٍ مُرْتَبَةٍ ، صَفِيْفَةٌ
arrival	وُصُولٌ ، قُدُومٌ
arrival rate	مَعْدَلُ الْوُصُولِ ، مَعْدَلُ الْقُدُومِ
arrival set	مَجْمُوعَةُ الْوُصُولِ ، مَجْمُوعَةُ الْقُدُومِ
arrow diagram	مُخَطَّطٌ سَهْمِيٌّ
arrow paradox	مُحِيرَةُ السَّهْمِ
articulation	رَبَطٌ
artificial	اصْطِنَاعِيٌّ
artificial basis	أَسَاسٌ اصْطِنَاعِيٌّ
artificial intelligence	الْإِدْرَاكُ الْإِصْطِنَاعِيُّ
artificial variable	مُتَغَيِّرٌ اصْطِنَاعِيٌّ
Artinian	أَرْتِينِيٌّ
Artinian module	حَلَقِيَّةٌ أَرْتِينِيَّةٌ
Artinian ring	حَلَقَةٌ أَرْتِينِيَّةٌ
ascending	تَصَاعِدِيٌّ

ascending central series	مُتَسَلِّسَة مَرَكِّزِيَّة تَصَاعِدِيَّة
ascending chain condition	خَاصَّة (أَوْ شَرَط) السِّلْسِلَة التَّصَاعِدِيَّة
ascent	صُعُود
ascent of an operator	صُعُود مُؤَثِّر
Ascii	أَسْكَي (اِخْتِصَار لِمِصْطَلَح الشِّيفْرَة الْأَمْرِيكِيَّة الْقِيَاسِيَّة لِتَبَادُلِ الْمَعْلُومَات)
assemble	يَجْمَع ، يَنْظِم
assess	يَخْمَن ، يَقْدِر
assessed value	قِيَمَة تَخْمِينِيَّة
assessor	مَخْمَن
asset	مَوْجُودَات
assignment	وَاجِب ، وَاجِب مَدْرَسِي ، تَعْيِين ، تَخْصِيص
assignment problem	مَسْأَلَة التَّخْصِيص
associate	مُشَارِك ، مُقْتَرَن
associate design	تَصْمِيم مُصَاحِبَة ، تَصْمِيم مُشَارِك
associate matrix	مَصْفُوفَة مُصَاحِبَة ، مَصْفُوفَة مَقْرَنَة
associate numbers	عَدَدَانِ مُتَشَارِكَانِ
associated homogeneous equation	مُعَادَلَة مُتَجَانِسَة مُصَاحِبَة (مَقْتَرَنَة)
associated prime ideal	مِثَالِي أَوْلِي مُصَاحِب (مَقْتَرَن)
associated units	وَحَدَاتٍ مُصَاحِبَة ، وَحَدَاتٍ مُرَافِقَة
Association	مُصَاحِبَة ، اقْتِرَان ، مُشَارِكَة
Associative	تَجْمِيعِي ، مَقْرَن
associative algebra	جَبْر تَجْمِيعِي
associative law	خَاصَّة (قَانُون) التَّجْمِيع
associative operation	عَمَلِيَّة تَجْمِيعِيَّة
associative ring	حَلَقَة تَجْمِيعِيَّة
assumption	فَرَضِيَّة
Assurance	تَوْكِيد
Astatic	لَا اسْتَاتِي (غَيْرِ ثَابِت)
astatic center	مَرَكِّز لَا اسْتَاتِي (مَطْلُوق)

astatic equilibrium	تَوَازُنٌ لَا اسْتَاتِيَّ (مُطْلَق)
Astroid	نَجِيم
astronavigation	مِلاحة فلكية
Astronomy	عِلْمُ الْفَلَكِ
Asymmetric	لَا تَنَاظِرِي ، غَيْر تَنَاظِرِي
asymmetric relation	عِلَاقَةٌ لِاتَنَاظِرِيَّةٍ (غَيْر تَنَاظِرِيَّة)
asymmetrical distribution	تَوْزِيعٌ لَا تَنَاظِرِي (غَيْر تَنَاظِرِي)
asymmetrical test	إِخْتِبَارٌ اللَّاتَنَاظِرِ
Asymptote	خَطٌ مُتَقَارِبٌ
Asymptotic	مُقَارِبٌ
asymptotic behavior	سُلُوكٌ مُقَارِبٌ
asymptotic complexity	تَعْقِدٌ مُقَارِبٌ
asymptotic curve	مِنْحَنِيٌّ مُقَارِبٌ
asymptotic direction	اتِّجَاهٌ مُقَارِبٌ
asymptotic distribution	تَوْزِيعٌ مُقَارِبٌ
asymptotic dominance	سَيْطَرَةٌ مُقَارِبَةٌ
asymptotic efficiency	كِفَايَةٌ مُقَارِبَةٌ
asymptotic equality	مِساواة مُقَارِبَةٌ
asymptotic error constant	ثَابِتُ الْخَطَا الْمُقَارِبِ
asymptotic expansion	تَوْسِيعٌ مُقَارِبٌ
asymptotic series	مِتَسَلْسِلَةٌ مُقَارِبَةٌ
Asymptotically	تَقَارِبِيًّا
asymptotically most powerful test	الإِخْتِبَارُ الْأَقْوَى الْمُتَقَارِبُ
asymptotically stable	مُسْتَقَرٌّ تَقْرِيبِيًّا
Atlas	أَطْلَس
atom	ذَرَّةٌ
Atomic	ذَرِيٌّ (أَصْغَرِيٌّ)
atomic Boolean algebra	جَبْرٌ بُولِيٌّ أَصْغَرِيٌّ
atomic diagram	رِسْمٌ أَصْغَرِيٌّ
atomic extension	تَوْسِيعٌ أَصْغَرِيٌّ ، امْتِدَادٌ أَصْغَرِيٌّ
atomic formula	صِيغَةٌ أَصْغَرِيَّةٌ
atomic integral domain	مِجَالٌ كَامِلٌ أَصْغَرِيٌّ
atomic model	نَمُودَجٌ أَصْغَرِيٌّ
atomic sentence	جُمْلَةٌ أَصْغَرِيَّةٌ
atomic variety	مِتَنوعَةٌ أَصْغَرِيَّةٌ
Atomless	خَالٍ مِنَ الْأَصْغَرِيَّاتِ

articulation set	مَجْمُوعَةٌ رَاط
articulation vertex	رَأْسُ رَاط
attach	يُرْفِقُ
Attaching	ارْفَاق
attain	يَبْلُغُ ، يَصِلُ ، يَدْرِكُ
Attainable	قَابِلٌ لِلْبُلُوغِ ، مَدْرَكٌ
attainable set	مَجْمُوعَةٌ مَدْرَكَةٌ
Attenuation	تَوْهِينٌ
attenuation coefficient	مَعَامِلُ التَّوْهِينِ
Attraction	جَذْبٌ
attractive point	نَقْطَةٌ جَذَابَةٌ
Attractor	جَاذِبٌ
Attribute	يَعْزُو إِلَى ، يَنْسَبُ إِلَى
Augend	مُضَافٌ إِلَيْهِ
augmentation ideal	مِثَالِي التَّوْسِيعِ
augmentation map	تَطْبِيقُ التَّوْسِيعِ
Augmented	مَوْسَعٌ
augmented Euclidean geometry	هَنْدَسَةٌ إِقْلِيدِيَّةٌ مَوْسِيعَةٌ
augmented form	شِبْكَلِيٌّ (أَوْ صَيْغَةٌ) مَوْسَعٌ
augmented Lagrangian	مَوْسِيعٌ لِأَجْرَانِجِي
augmented matrix	مَصْفُوفَةٌ مَوْسِيعَةٌ
augmented path	مَمْرَتَوْسِيعٌ
Aussonderung axiom	مُسَلِّمَةٌ أَوْسُنْ دَرْنِغْ (مُسَلِّمَةُ الْفَصْلِ)
Autocorrelation	ارْتِبَاطٌ ذَاتِيٌّ
autocorrelation function	دَالَّةٌ ذَاتِيَّةٌ الْارْتِبَاطِ
Autocovariance	تَغَايُرٌ ذَاتِيٌّ
Autodistributivity	ذَاتِيُّ التَّوْزِيعِ
Autohomeomorphism	تَشَابَهُ التَّشَاكُلِ الذَّاتِيِّ
autohomeomorphism group	زَمْرَةٌ تَشَابَهُ التَّشَاكُلِ الذَّاتِيِّ
Automata	أَلَاتٌ ذَاتِيَّةٌ الْحَرَكَةِ
automata theory	نَظْرِيَّةٌ ذَاتِيَّاتِ الْحَرَكَةِ
Automorphic	مُتَمَاثِلٌ ذَاتِيًّا
Automorphism	تَمَاثِلٌ ذَاتِيٌّ
Autonomous	اسْتِقْلَالِيٌّ
autonomous function	دَالَّةٌ اسْتِقْلَالِيَّةٌ

autoregressive model  
 Auxiliary  
 auxiliary circle  
 auxiliary digraph  
 auxiliary equation  
 auxiliary memory  
 auxiliary polynomial  
 auxiliary variable  
 Availability  
 availability analysis  
 average  
 average availability  
 average critical value method  
 average deviation  
 average error  
 average inaccuracy  
 average radius  
 average rate of change  
 average sample number  
 average value of function  
 average velocity  
 axes  
 axial  
 axial distribution  
 axial symmetry  
 axiom  
 axiom of superposition  
 axiom of choice  
 axiom of comprehension  
 axiom of constructibility  
 axiom of continuity  
 axiom of dependent choices  
 axiom of extensionality  
 axiom of foundation  
 axiom of infinity  
 axiom of null set

نَمُودَجٌ ذَاتِيّ الْاِنْجِدَارِ  
 مُسَاعِدٌ ، اِضَافِي  
 دَائِرَةٌ مُسَاعِدَةٌ  
 ثُنَائِيّ رَسْمِ مُسَاعِدِ  
 مُعَادِلَةٌ مُسَاعِدَةٌ  
 الذَّاكِرَةُ الْمُسَاعِدَةُ  
 كَثِيرَةٌ حُدُودِ مُسَاعِدَةٍ  
 مُتَغَيِّرٌ مُسَاعِدِ  
 اِتَّاحِيَّةٌ ، اِمْكَانِيَّةٌ  
 تَحْلِيلُ الْاِتَّاحِيَّةِ  
 مُتَوَسِّطٌ  
 مُتَوَسِّطُ الْاِتَّاحِيَّةِ  
 طَرِيقَةُ مُتَوَسِّطِ الْقِيَمَةِ الْحَرَجَةِ  
 اِنْحِرَافٌ مُتَوَسِّطٌ  
 مُتَوَسِّطُ الْخَطَا  
 مُتَوَسِّطُ عَدَمِ الدِّقَّةِ  
 مُتَوَسِّطُ نِصْفِ الْقَطْرِ  
 مُتَوَسِّطُ مَعْدَلِ التَّغْيِيرِ  
 مُتَوَسِّطُ عَدَدِ الْعَيِّنَاتِ  
 قِيَمَةٌ مُتَوَسِّطَةٌ لِذَالَّةِ  
 سُرْعَةٍ مُتَوَسِّطَةٍ  
 مَحَاوِرٌ  
 مِجْوَرِيٌّ  
 تَوْزِيعٌ مِجْوَرِيٌّ  
 تَبَاطُورٌ مِجْوَرِيٌّ  
 مُسَلِّمَةٌ  
 مُسَلِّمَةُ التَّرَاكِبِ  
 مُسَلِّمَةُ الْاِخْتِيَارِ  
 مُسَلِّمَةُ الشُّمُولِ  
 مُسَلِّمَةُ الْاِنْشَائِيَّةِ  
 مُسَلِّمَةُ الْاِسْتِمْرَارِ  
 مُسَلِّمَةُ الْاِخْتِيَارَاتِ الْمُعْتَمِدَةِ  
 مُسَلِّمَةُ الْاِمْتِدَادِ  
 مُسَلِّمَةُ الْاَسَاسِ  
 مُسَلِّمَةُ الْاِلَازِمِيَّةِ  
 مُسَلِّمَةُ الْمَجْمُوعَةِ الْخَالِيَةِ

axiom of pairing	مُسَلِّمَةُ الْإِزْدِوَاجِ
axiom of power set	مُسَلِّمَةُ مَجْمُوعَةِ الْقُوَى
axiom of probability	مُسَلِّمَاتُ الْإِحْتِمَالِ
axiom of rank	مُسَلِّمَةُ الرُّتْبَةِ
axiom of regularity	مُسَلِّمَةُ الْإِنْتِظَامِ
axiom of replacement	مُسَلِّمَةُ الْإِسْتِبدَالِ
axiom of separation	مُسَلِّمَةُ الْفَصْلِ
axiom of union	مُسَلِّمَةُ الْإِتِّحَادِ
axiom schema	خُطَّةٌ مُسَلِّمَةٌ
axiom schema of substitution	خُطَّةٌ مُسَلِّمَةُ التَّعْوِضِ
axiomatic	مُسَلِّمَاتِي
axiomatic approach	مُعَالَجَةٌ مُسَلِّمَاتِيَّةٌ
axiomatic justification	مَبْرَرٌ مُسَلِّمَاتِي
axiomatic system	نِظَامٌ مُسَلِّمَاتِي
axiomatic theory	نَظَرِيَّةٌ مُسَلِّمَاتِيَّةٌ
axiomatizable	قَائِلٌ لِلتَّسْلِيمِ
axioms of order	مُسَلِّمَاتُ التَّرْتِيبِ
axis	مِجْوَرٌ
axis of a helix	مِجْوَرٌ لَوَلَبٍ
axis of revolution	مِجْوَرُ الدُّورَانِ
axis of symmetry	مِجْوَرُ التَّنَاطُرِ
axonometric chart	مَخْطُطٌ مِجْوَرِيٌّ
axonometric drawing	رَسِيمٌ مِجْوَرِيٌّ
azimuth	سَمْتٌ ، زَاوِيَةُ السَّمْتِ
azimuthal map	تَطْبِيقٌ سَمْتِيٌّ
azimuthal projection	إِسْقَاطٌ سَمْتِيٌّ



# B

B	العدد ١١ في الترميز عشري
B * - algebra	جبر من النوع . b*
Babylonian mathematics	رياضيات البابليين
Babylonians	البابليون
Bachet equation	معادلة باخت
background program	برنامج خلفي
backing chart	مخطط خلفي
Backspace	خطوة عكسية
Backspacing	الرجوع مسافة للخلف
Backtracking	معاكسة ، رجوع معاكس ، تقصي عميق
Backward	ارتجاعي ، ارتدادي
backward difference method	طريقة الفرق الارتجاعي
backward error analysis	تحليل الخطأ الارتجاعي
backward error method	طريقة الخطأ الارتجاعي
backward induction	استقراء ارتجاعي
backward interpolation	استكمال ارتجاعي
backward substitution	تعويض ارتجاعي
Bair function	دالة باير
Baire measure	قياس باير
Baire sets	مجموعات باير
Baire space	فضاء باير
Baire's category theorem	مبرهنة باير الطائفية
Baker's transformation	تحويل بيكر
Balanced	متوازن ، متزن
balanced binary tree	شجرة ثنائية متوازنة
balanced block design	تصميم قلبي متوازن
balanced differences	فروق متوازنة
balanced factorial design	تصميم مفكوك متوازن
balanced hull	مولد متوازن
balanced product	جداء متوازن
balanced rooted tree	شجرة جذرية متوازنة

balanced sample	مُعَايِنَةٌ مُتَوَازِنَةٌ
balanced set	مَجْمُوعَةٌ مُتَوَازِنَةٌ
ball	كُرَّةٌ
ballistic	ذَاتِي الْحَرَكَةِ
ballistic missile	قَذِيفَةٌ ذَاتِيَّةُ الدَّفْعِ
ballistic pendulum	يَنْدُولٌ ذَاتِي الدَّفْعِ
ballistics	المَقْدَافِيَّةُ ، علم حركة القذائف
Banach algebra	جَبْر باناخ
Banach limit	زَيْهَايَةٌ باناخ
Banach space	فَضَاءٌ باناخ
Banach-Tarski paradox	مُحِيرَةٌ باناخ وَتَارْسْكِ
band	حِزَامٌ
band matrix	مَصْفُوفَةٌ حِزَامِيَّةٌ
bang	خَلْجٌ ، امْتِلِي
bang principle	مَبْدَأُ الْخُلُوجِيَّةِ
bar	قَضِيبٌ
bar chart	رَسْمٌ بِالْأَعْمِدَةِ
bar diagram	مَخْطَطٌ بِالْأَعْمِدَةِ ، رَسْمٌ بِالْأَعْمِدَةِ
bar graph	أَعْمِدَةٌ بَيَانِيَّةٌ
bar induction	اسْتِقْرَاءُ الْعَوَائِقِ
Barcan formula	صِيغَةُ بَارْكَانَ
barralled space	فَضَاءٌ مَبْرَمَلٌ
barrel	بِرْمِيلٌ
barreled	مَبْرَمَلٌ
barrier	عَائِقٌ ، حَاجِزٌ
barrier function	دَالَّةٌ حَجْرٌ ، دَالَّةُ الْحَاجِزِ
Bartlett's relation	عِلَاقَةُ بَارْتْلِيَّتِ
Bartlett's test	اِخْتِبَارُ بَارْتْلِيَّتِ
barycenter	مَرْكَزٌ مُتَوَسِّطٌ
barycentric coordinates	أَحْدَاثِيَّاتٌ مَرْكَزِيَّةٌ
base	أَسَاسٌ ، قَاعِدَةٌ
base circle	دَائِرَةٌ أَسَاسِيَّةٌ
base field	حَقْلٌ أَسَاسِيٌّ
base for a topology	أَسَاسٌ لِطُوبُولُوجِيَا

base of logarithm	اساس اللوغاريتم
base of prism	قاعدة منشور
base of triangle	قاعدة مثلث
base period	فترة الاساس
basic	أساسي
basic column	عمود أساسي
basic data	بيانات اساسية
basic definability	تعريفية اساسية
basic feasible solution	حل اساسي معقول (أو مقبول)
basic isomorphism	تماثل أساسي
basic pivoting	مركز أساسي
basic rectangle	مستطيل أساسي
basic solution	حل أساسي
basic step	الخطوة الأساسية، الخطوة الأولى، متغير أساسي
basic variable	أساس
basis	أساس فضاء متجهات
basis of a vector space	أساس حلقة حرة
basis of free module	مبرهنة الأساس
basis theorem	مجموعة اختيارات متماثلة
battery of tests	قاعدة بيز للقرار
Bayes decision rule	مقدر بيز
Bayes estimation	مبدأ بيز
Bayes principle	بايزية
Bayesian	سلوك ، تصرف
behaviour	سلوكي ، تصرفي
behavioural	متغير سلوكي
behavioural variable	جرس
bell	مبدأ الأمثلية لبيلمان
Bellman's principle of optimality	منحنى على شكل جرس
bell-shaped curve	(ناقوس)
bell-shaped spline	شريحة ذات شكل جرسية
belong	(ناقوس) ينتمي

belonging	انْتِمَاء
below	دُون
bend	انْحِنَاء
bendable	قَابِلُ الانْحِنَاءِ
bending	انْحِنَاء
bending moment	عَزْمُ الانْحِنَاءِ
benefits	فَوَائِد
Berge's graph	رَسْمُ بِيرْج
Bernoulli	بِرْنُولِي
Bernoulli number	عَدَدُ بِرْنُولِي
Bernoulli random variable	مُتَغَيِّرُ بِرْنُولِي الْعَشَوَائِي
Bernoulli's equation	مُعَادَلَةُ بِرْنُولِي
Bernoulli's polynomial	كَثِيرَةٌ حَدُودِ بِرْنُولِي
Bernoulli's theorem	مَبْرَهَنَةُ بِرْنُولِي
Bernoulli's trial	مَحَاوَلَةُ بِرْنُولِي ، تَجْرِبَةٌ بِرْنُولِي
Bernstein polynomial	كَثِيرَةٌ حَدُودِ بَرْنِشْتَاين
Berry paradox	مُحِيرَةٌ بِيرِي ، مُتَنَاقِضَةٌ بِيرِي
Bertrand curve	مَنْحَنِى بِيرْتِرَانْد
Bertrand postulate	فَرَضِيَّةُ بِيرْتِرَانْد
Besout's theorem	مَبْرَهَنَةُ بيزوت
Bessel function	دَالَةُ بيسل
Bessel's differential equation	مُعَادَلَةُ بيسل التَّفَاضُلِيَّةِ
Bessel's inequality	مُتَبَايِنَةُ بيسل
best	أَفْضَلُ ، أَحْسَنُ
best approximation	أَفْضَلُ تَقْرِيْب
best bound rule	قَاعِدَةُ أَفْضَلِ حَد
best interpolant	أَفْضَلُ مُسْتَكْمِل
best linear estimator	أَفْضَلُ مَقْدَرِ خَطِي
bet	رِهَان
Beta distribution	تَوْزِيْعُ بِيْتَا
Beta function	دَالَةُ بِيْتَا
Betti number	عَدَدُ بِيْتِي
between	بَيْنَ ، فِيمَا بَيْنَ
betweenness	بَيْنِيَّة

Bezout's lemma	تمهيدية بيزو
Bezout's theorem	مبرهنة بيزو
Bhattacharyya bound	حد باتشاريا
bi-	ثنائي ال
biadditive	ثنائي الجمعية
biannual	نصف سنوي
bias	انحياز
biased	متحيز
biased estimation	تقدير متحيز
biased statistics	إحصاء متحيز
biased test	اختبار متحيز
bibliography	ثبت المراجع
bicentral tree	شجرة ثنائية المركز
bicimals	كسور ثنائية
bicompact	ثنائي التراص
bicomplex	ثنائي التركيب
biconditional	ثنائي الشرط
biconditional statement	جملة ثنائية الشرط
biconjugate	ثنائي الترافق
biconnected	ثنائي الارتباط
biconnected graph	رسم ثنائي الارتباط
bicontinuous	ثنائي الاتصال
bicubic spline	شريحة ثنائية التكعيب
bicyclic	ثنائية الدوروية
bicyclic monoid	وحدية ثنائية الدوروية
bicyclic semigroup	شبه زمرة ثنائية الدوروية
bidirected network	شبكة ثنائية الاتجاه
bidirected	ثنائي الاتجاه
bidirected flow	انسياب ثنائي الاتجاه
bidirected graph	رسم ثنائي الاتجاه
bidominance	مسيطر مزدوج
bidual	ثنائي الثنوية
Bieberbach's conjecture	حدس بيرباخ
bifactor model	نموذج ثنائي العامل
big-M- technique	طريقة إم الكبيرة
biharmonic	ثنائي التوافق

biharmonic function	دالة ثنائية التوافق
biholomorphic	ثنائي الهولومورفية (التحليلية)
biholomorphic mapping	تطبيق ثنائي التحليلية
bi-ideal	مثالي مزدوج
biinvariant	ثنائي اللاتغير
bijection	تقابل
bijjective	تقابلي
bijjective function	دالة تقابلية
bilateral	ثنائي الجانب
bilateral convolution	تلاف ثنائي الجانب
bilateral shift	إزاحة ثنائية الجانب
bilinear	ثنائي الخطية
bilinear form	شكل (أو صيغة) ثنائي الخطية
bilinear function	دالة ثنائية الخطية
bilinear functional	دالي ثنائي الخطية
bilinear multiplication	ضرب ثنائي الخطية
bilinear transformation	تحويل ثنائي الخطية
billion	بليون (ألف مليون)
bimeasurable	ثنائي القياس
bimodal	ثنائي الشكل ، ثنائي المنوال
bimodal distribution	توزيع ثنائي الشكل ، توزيع ثنائي المنوال
bimodule	حلقية مزدوجة
bimonadic	ثنائية الوحدة
bimonadic formula	صيغة ثنائية الوحدة
binary	ثنائي
binary arithmetic	حساب النظام الثنائي
binary code	شفرة ثنائية
binary connective	رابط ثنائي
binary digit	مرتبة ثنائية
binary form	صيغة ثنائية
binary function	دالة ثنائية
binary line search	بحث خطي ثنائي

binary notation	تَرْمِيزٌ ثَنَائِيٌّ
binary number	عَدَدٌ ثَنَائِيٌّ
binary operation	عَمَلِيَّةٌ ثَنَائِيَّةٌ
binary relation	عِلَاقَةٌ ثَنَائِيَّةٌ
binary representation	تَمَثِيلٌ ثَنَائِيٌّ
binary rooted tree	شَجَرَةٌ جَذْرِيَّةٌ ثَنَائِيَّةٌ
binary scale	تَدْرِيجٌ ثَنَائِيٌّ
binary search algorithm	خَوَازِمِيَّةُ التَّقْصِي الثَّنَائِيَّةِ
binary search tree	شَجَرَةُ التَّقْصِي الثَّنَائِيَّةِ
binary string	صَفٌّ ثَنَائِيٌّ
binary system	نِظَامٌ ثَنَائِيٌّ
binary tree	شَجَرَةٌ ثَنَائِيَّةٌ
binary variable	مَتَغِيرٌ ثَنَائِيٌّ
binary-search method	طَرِيقَةُ التَّقْصِي الثَّنَائِيَّةِ
bind	قَيْدٌ
binomial coefficients	مَعَامِلَاتُ ذَاتِ الْحَدَيْنِ
binomial	ذُو الْحَدَيْنِ
binomial congruence	تَطَابُقٌ ذُو حَدَيْيْنِ (حَدَانِي)
binomial differential	تَفَاضُلٌ ذُو الْحَدَيْنِ
binomial distribution	تَوَزِيعٌ ذِي الْحَدَيْنِ
binomial expansion	تَوْسِيعٌ ذِي الْحَدَيْنِ (مَفْكُوكٌ ذُو الْحَدَيْنِ)
binomial experiment	تَجْرِبَةٌ ذَاتُ حَدَيْنِ
binomial factors	عَوَامِلٌ ثَنَائِيَّةٌ الْجُدُودِ
binomial formula	صِيغَةٌ ذَاتُ الْحَدَيْنِ
binomial moment	عِزْمٌ ذُو حَدَيْنِ
binomial random variable	مَتَغِيرٌ عَشَوَائِيٌّ ذِي الْحَدَيْنِ
binomial series	مُتَسَلِّسِلَةٌ ذَاتُ الْحَدَيْنِ
binomial theorem	مَبْرَهَنَةٌ ذَاتُ الْحَدَيْنِ
binormal	نَاطِمٌ مَزْدُوجٌ
biorthogonal	ثَنَائِيٌّ التَّعَامُدِ
biorthogonality principle	مَبْدَأُ ثَنَائِيٍّ التَّعَامُدِ
biostatistics	إِحْصَاءٌ حَيَوِيٌّ
bipartite	ثَنَائِيٌّ التَّجْزِئِ (شَطْرَانِي)

bipartite graph	رَسْمُ ثُنَائِي التَّجْزِيءِ
bipartite matching problem	مَسْأَلَةُ مَوَاقِفِ ثُنَائِيَّةِ التَّجْزِيءِ
bipartite network	شَبَكَةُ ثُنَائِيَّةِ التَّجْزِيءِ
bipartite tournament	مَسَابَقَةُ ثُنَائِيَّةِ التَّجْزِيءِ
bipolar	ثُنَائِي الْقُطْبِ (قُطْبَانِي)
bipolar factor	عَامِلُ ثُنَائِي الْقُطْبِ
bipolar set	مَجْمُوعَةُ ثُنَائِيَّةِ الْقُطْبِ
bipolar structure	بِنَاءُ ثُنَائِي الْقُطْبِ
biquadratic	ثُنَائِي التَّرْبِيعِ
biquadratic equation	مُعَادَلَةُ ثُنَائِيَّةِ التَّرْبِيعِ
biquadratic reciprocity law	قَانُونُ مَقْلُوبِ ثُنَائِي التَّرْبِيعِ
biquadratic residue	رَاسِبُ ثُنَائِي التَّرْبِيعِ
birational	ثُنَائِي النِّسْبِيَّةِ
birational transformation	تَحْوِيلُ ثُنَائِي النِّسْبِيَّةِ
Birkhoff ergodic theorem	مَبْرَهَنَةُ بِيرْكُوفِ
birth-death process	الْمَسِيرَانِيَّةِ
birth rate	عَمَلِيَّةُ وِلَادَةٍ وَمَوْتٍ
bisect	مُعَدَّلُ وِلَادَةٍ
bisect an angle	يُنْصِفُ
bisecting	يُنْصِفُ زَاوِيَةً
bisection method	تَنْصِيفُ
bisectional	طَرِيقَةُ التَّنْصِيفِ
bisector	ثُنَائِي المَقْطَعِ
biserial	مَنْصِفُ
biserial correlation	ثُنَائِي التَّسْلِسِلِ
bisimple	ارْتِبَاطُ ثُنَائِي التَّسْلِسِلِ
bisimple semigroup	بَسِيطُ مَزْدُوجِ
bisimplicial	شَبَهُ زَمْرَةٍ مَزْدُوجَةٍ
bisimplicial edge	الْبَسَاطَةِ
bistable	ثُنَائِي المَبْسَطِيَّةِ
bit	حَرْفُ ثُنَائِي المَبْسَطِيَّةِ
bitangent	ثُنَائِي الِاسْتِقْرَارِ
	مَرْتَبَةُ ثُنَائِيَّةِ
	ثُنَائِي المَمَاسِ ، مَمَاسِ



bivariate	ثنائي المتغير
bivariate dependence	اعتماد ثنائي المتغير
bivariate distribution	توزيع ثنائي المتغير
bivariate exponential distribution	توزيع أسّي ثنائي المتغير
bivariate normal distribution	توزيع طبيعي ثنائي المتغير
bivariate Poisson distribution	توزيع بواسون ثنائي المتغير
bivector	متجه مزدوج
Blackwell theorem	مبرهنة بلاكويل
blank	قراغ
block	مجموعة ، قالب
block design	تصميم قلبي
block diagonal matrix	مصفوفة قطرية قلبياً
block multiplication	ضرب قلبي
block of a partition	مجموعة من تجزيء
body	جسم
body force	قوة جسم
body force density	كثافة قوة جسم
body velocity tensor	موتر سرعة جسم
Bolzano search plan	خطة بولزانو للتقصي
Bolzano-Weierstrass theorem	مبرهنة بولزانو وفيرستراس
bond	سند
bond lattice	شبكة سندية
bonus	علاوة ، إضافة
bool value	قيمة دقتية
Boolean	بولي (بوليني)
Boolean algebra	جبر بولي
Boolean expression	عبارة بولية
Boolean flag	علم بولي
Boolean function	دالية بولية
Boolean lattice	شبكة بولية
Boolean logic	منطق بولي
Boolean ring	حلقة بولية

Boolean variable	متغير بولي
bordering a determinant	إنقاص درجة محدد
Borel equivalence	تكافؤ بوريل
Borel-Cantelli lemma	تمهيدية بوريل - كانتيلي
Borel field	حقل بوريل
Borel measure	قياس بوريل
Borel set	مجموعة بوريل
borrow	يستعير
borrowing in subtraction	استعارة في الطرح
bottleneck	طريق ضيقة
bottleneck matching problem	مسألة مواءمة ضيقة
bounce	يرتد ، يرجع
bounces off the axis	يرتد ( يتذبذب ) عن المحور
bound	حد ، قيد
bound occurrence	حدوث مقيد
bound variable	متغير مقيد
boundary	حدود
boundary condition	شرط حدي
boundary hyperplane	فوق مستوى حدي
boundary of a region	حدود منطقة
boundary of a set	حدود مجموعة
boundary of interval	حدود فترة
boundary point	نقطة حدية
boundary value	قيمة حدية
boundary value problem	مسألة القيمة الحدية
bounded	محدود
bounded above	محدود من أعلى
bounded area	مساحة محدودة
bounded away from zero	محدود بعيداً عن الصفر
bounded below	محدود من أسفل
bounded convergence theorem	مبرهنة التقارب المحدود
bounded domain	مجال محدود
bounded function	دالة محدودة
bounded linear functional	دالية خطية محدودة
bounded linear operator	مؤثر خطي محدود

bounded metric	مَقَاسٍ مَحْدُودٍ
bounded operator	مُؤَثِّرٍ مَحْدُودٍ
bounded quantifier	مَسُورٍ مَحْدُودٍ ، مَقِيمٍ
bounded region	مَحْدُودٍ مَنْطِقَةٍ مَحْدُودَةٍ
bounded sequence	مَتَتَابِعَةٍ مَحْدُودَةٍ
bounded series	مَتَسَلْسِلَةٍ مَحْدُودَةٍ
bounded set	مَجْمُوعَةٍ مَحْدُودَةٍ
bounded variation	تَغْيِيرٍ مَحْدُودٍ
bounds on moments	حُدُودٍ عَلَى الْعِزُومِ
bounds on reliability	حُدُودٍ عَلَى الْمُوثُوقِيَّةِ
Box-Jenkins method	طَرِيقَةُ بُوْكِنْسٍ وَجِنْكِنزِ
box topology	طَبُولُوجِيَا صَنْدُوقِيَّةِ
brace	قَوْسٍ كَبِيرٍ
bracket	قَوْسٍ مُتَوَسِّطٍ
branch	فَرْعٍ
branch cut	فَرْعٍ قَاطِعٍ
branch node	رَأْسِ تَفْرَعٍ
branch of a function	فَرْعٍ مِنْ دَالَّةِ
branch point	نَقْطَةِ تَفْرَعٍ
branch vertex	رَأْسِ تَفْرَعٍ
branch-bound method	طَرِيقَةُ الْفَرْعِ وَالْحَدِّ
branched flowchart	مُخَطَّطِ انْسِيَابِيٍّ مُتَفْرَعٍ
branches of hyperbola	فُرْعِي قِطْعٍ زَائِدٍ
branching	تَفْرِيعٍ ، تَشْعِيبٍ
Brauer group	زَمْرة براور
breadth	عَرْضِي
breadth-first search	تَقْصُّ أَوَّلِ عَرْضِيٍّ ، بَحْثِ أَوَّلِيٍّ
break through	عَرْضِيٍّ اِخْتِرَاقٍ
bridge of a graph	جِسْرٍ رَسْمٍ
bridge structure	بِنَاءِ جِسْرٍ
Briggesian logarithms	لُوغَارِيْتِمَاتِ بَرِجْسِ
Brouwerian lattice	شَبَكِيَّةِ بَرَاوِيرِيَّةِ
Brouwerian motion process	عَمَلِيَّةِ حَرَكَةِ بَرَاوِيرِيَّةِ
bubbel sort algorithm	خَوَارِزْمِيَّةِ التَّصْنِيفِ

	الفقاعية
buffer	حاجز
Buffon's needle	إبرة بوفون
bug	خطأ ، عطل
bulk	حجم ، رزمة ، مجموعة
bulk arrivals	وصول مجموعي
bulk modulus	معامل تغير الحجم
bulk sampling	معاينة مجموعية
bulk service	خدمة مجموعية
bump function	دالة الارتطام
bundle	رزمة ، حزمة
Buniakovski's inequality	متراجحة بونياكوفسي
Burali-Forti paradox	محيرة بورالي - فورتى
Buridan's ass	حمار بوريدان
Burnside group	زمرة بيرنسايد
butterfly lemma (Zassenhaus)	تمهيدية الفراشة
by inspection	بالتحسس
by intuition	بالحدس ، بالتخمين
by radicals	باستخلاص الجذور
byte	بايت ، مجموعة من المراتب الثنائية

## C

C	العدد 12 في الترميز الستة عشري العدد 100 في الترميز الرومان،
C	مجموعة الأعداد المركبة
c*-algebra	جبر $C^*$
cable	سَيْلِك
calculate	يَحْسِب
calculate rulers	مَسَاطِر حَاسِبَة
calculating machine	آلة حَاسِبَة
calculation	حِسَاب
calculation factor	عَامِل حَسَابِي
calculator	حَاسِبَة
calculus	حِسَاب التَّفَاضُل والتَّكَامُل (نِسَاب)
calculus of variation	حِسَاب تَفَاضُل وتَكَامُل التَّغْيِرَات
calendar	تَقْوِيم
calendar Gregorian	التَّقْوِيم الجِرِّيْجُورِي
calendar Julian	التَّقْوِيم اليُولِيُونِي
call	اسْتِدْعَاء ، نَدَاء ، اتِّصَال
calling porgram	بَرْنَامِج اسْتِدْعَائِي
calory	سَعْرَة
canal	قَنَاة
cancel	يَخْتَصِر
cancellation	اِخْتِصَار
cancelation law	خَاصَّة (قَانُون) الِاخْتِصَار
cancelation semigroup	شِبَه زَمِيرَة اِخْتِصَارِيَة
canned program	بَرْنَامِج مَسْجَل ، بَرْنَامِج جَاهِز
canonical	قَانُونِي
canonical basis	اسَاس قَانُونِي
canonical epimorphism	تَشَاكُل قَانُونِي شَامِل
canonical form	شَكْل قَانُونِي
canonical homomorphism	تَشَاكُل قَانُونِي

canonical injection	تَبَايُنٌ قَانُونِي
canonical map	تَطْبِيقٌ قَانُونِي
canonical matrices	مَصْفُوفَاتٌ قَانُونِيَّة
canonical product	جِدءٌ قَانُونِي
canonical projection	اِسْقَاطٌ قَانُونِي
canonical representation	تَمَثِيلٌ قَانُونِي
canonically	قَانُونِيًّا
Cantor-Bendixson	مِبْرَهَنَةُ كَانْتُور - بِنْدِكْسُون
Cantor diagonal proof	بِرْهَانٌ كَانْتُورِ الْقَطْرِي
Cantor-Lebesgue function	دَالَّةٌ كَانْتُورٌ وَلُوبِيغ
Cantor intersection theorem	مِبْرَهَنَةُ التَّقَاطُعِ لِكَانْتُور
Cantor normal form	صِيغَةُ كَانْتُورِ الطَّبِيعِيَّة
Cantor paradox	مُحِيرَةٌ كَانْتُور، مَتَنَاقِضَةٌ كَانْتُور
Cantor set	مَجْمُوعَةٌ كَانْتُور
Cantor ternary function	دَالَّةٌ كَانْتُورِ الثَّلَاثِيَّة
Cantor ternary set	مَجْمُوعَةٌ كَانْتُورِ الثَّلَاثِيَّة
Cantor theorem	مِبْرَهَنَةُ كَانْتُور
Cantorian set theory	النِّظَرِيَّةُ الكَانْتُورِيَّةُ لِلْمَجْمُوعَاتِ
cap	قُبْعَةٌ ، رَمَزٌ تَقَاطُعِ الْمَجْمُوعَاتِ
capacity	سِيْعَةٌ
capacity of arc	سِيْعَةُ قَوْسٍ
capacity of graph	سِيْعَةُ رَسْمٍ
capital	رَأْسُ مَالٍ
Caratheodory extension theorem	مِبْرَهَنَةُ الْاِمْتِدَادِ لِكَارَاتِيوْدُورِي
Caratheodory measurable	قَابِلٌ لِلْقِيَاسِ وَفَقِ كَارَاتِيوْدُورِيَّة
Caratheodory outer measure	قِيَاسٌ كَارَاتِيوْدُورِي الْخَارِجِي
Caratheodory's theorem	مِبْرَهَنَةُ كَارَاتِيوْدُورِي
card	يَطَاقَةٌ
Cardano's formula	صِيغَةُ كَارْدَانُو
cardinal	رِئِيسٌ
cardinal number	عَدَدٌ رِئِيسٌ
cardinal point	نُقْطَةٌ رِئِيسَةٌ
cardinal splines	شَرَائِحٌ رِئِيسَةٌ
cardinality	رِئِيسِيَّةٌ
cardioid	الْمُنْحَنِيُّ الْقَلْبِي
Carleson's theorem	مِبْرَهَنَةُ كَارْلِسُون

Carmichael number	عَدَدٌ كَارْمَايْكِل
carrier	مَرَحِلٌ ، حَامِلٌ ، نَاقِلٌ
carrier space	فَضَاءٌ مَرَحِلٌ (نَاقِلٌ)
carry	يَرْحِلُ ، يَحْمِلُ
carry in addition	تَرْحِيلٌ فِي الْجَمْعِ
carry in multiplication	تَرْحِيلٌ فِي الضَّرْبِ
cartesian axes	مَجَاوِرٌ دِيكَارْتِيَّةٌ
cartesian coordinates	أَحْدَاثِيَّاتٌ دِيكَارْتِيَّةٌ
Cartesian distance	مَسَافَةٌ دِيكَارْتِيَّةٌ ، بَعْدُ
	كَارْتِي
cartesian plane	مَسْتَوًى دِيكَارْتِي
cartesian product	جِدَاءٌ دِيكَارْتِي
Cartesian space	فَضَاءٌ دِيكَارْتِي
Cartesian square	مَرْبَعٌ دِيكَارْتِي
Cartesian tensor	مَوْتَرٌ دِيكَارْتِي
cash	نَقْدٌ ، دَفْعٌ نَقْدِي
Casorati-Weierstrass theorem	مَبْرَهَنَةُ كَاسُورَاتِي - فَا تِرَاس
Cassini ovals	بِيضُويَاتٌ كَاسِينِي
casting	أَسْقَاطٌ
casting out nines	التَّسْعَاتُ
Catalan numbers	أَعْدَادٌ كَاتَالَانَ
Catalan's constant	ثَابِتٌ كَاتَالَانَ
catastrophe	كَارِثَةٌ ، أَخْفَاقٌ تَامٌ
catastrophe theory	نَظَرِيَّةُ الْكَارِثَةِ
catastrophic failure	فَشَلٌ فَاجِعٌ ، عَطَلٌ مَفَاجِيءٌ
categoric	طَائِفِي ، فِئَوِي
categoric theorem	مَبْرَهَنَةُ طَائِفِيَّةٌ
categorical	طَائِفِي ، فِئَوِي
categorical class	فَصْلِي (أَوْ صِنْفِي) طَائِفِي
categorical theory	نَظَرِيَّةُ طَائِفِيَّةٌ
categoricity	طَائِفِيَّةٌ
category	طَائِفَةٌ ، فَصِيلَةٌ ، فِئَةٌ
category concept	مِفْهَومٌ طَائِفِي
catenary curve	مَنْجَنِي السَّلْسِيلَةِ
catenoid	سِلْسِيلِي الشَّكْلِ

Cauchy condensation test	اختيار التكثيف لكوشي
Cauchy convergence	تقارب كوشي
Cauchy criterion	اسلوب كوشي ، طريقة كوشي
Cauchy distribution	توزيع كوشي
Cauchy domain	مجال كوشي
Cauchy from of the remainder	شكل كوشي للباقي
Cauchy inequality	متباينة كوشي ، متراجحة كوش
Cauchy integral formula	صيغة كوشي التكاملية
Cauchy net	شبكة كوشي
Cauchy principal value	القيمة الرئيسية لكوشي
Cauchy product	ضرب كوشي
Cauchy-Schwarz inequality	متراجحة كوشي - شوارز
Cauchy sequence	متتالية كوشي
Cauchy test	اختيار كوشي
Cauchy's lemma	تمهيدية كوشي
Cauchy's ratio test	اختبار النسبة لكوشي
Cauchy's residue theorem	مبرهنة الرواسب لكوشي
Cauchy's root test	اختبار الجذر لكوشي
Cauchy's stress principle	مبدأ كوشي للإجهاد
Cauchy-green deformation tensors	مؤثر التشوه لكوشي
Cauchy-hadamard theorem	مبرهنة كوشي-هدمارد
Cauchy-Kowalewska theorem	مبرهنة كوشي-كوفالفسكا
Cauchy-Riemann equations	معادلتا كوشي-ريمان
causality	سببية
causation	تسبيب
cause	سبب
Cavalieri principle	مبدأ كافيليري
Cayley algebra	جبر كايلى
Cayley representation theorem	مبرهنة التمثيل لكايلى
Cayley table	جدول كايلى
cayley theorem	مبرهنة كايلى
Cayley-Hamilton theorem	مبرهنة كايلى - هاملتون
celestia mechanics	ميكانيك سماوي
celestial	سماوي



celestial dome	قبة سَمَاوِيَّة
cell	خَلِيَّة
cell frequency	تَكَرَّارِ الخَلِيَّةِ
cell in a partition	خَلِيَّةٌ فِي تَجزِيءٍ
celsius	مِئْوِي
celsius degree	دَرَجَةُ مِئْوِيَّة
censored	مَرَّاقِب ، مَبْتور ، مَقطوع
censored sample	عِينَةٌ مَبْتورَةٌ
censoring	مَرَّاقِبَةٌ ، بَتر ، قَطع
censoring distribution	تَوزِيعُ البَتر
ensorship	رَقَابَةٌ ، بَتر
census	احصَاءُ السَّكَّانِ ، تَعَدَاد
centenarian	مِئْوِي
center , centre	مَرَكز
center of attraction	مَرَكزُ الجَذبِ
center of circle	مَرَكزُ دَائِرَةٍ
center of curvature	مَرَكزُ التَّقْوُسِ
center of equilibrium	مَرَكزُ الاتِّزانِ
center of gravity	مَرَكزُ الجاذِبِيَّةِ ، مَرَكزُ الثَّقَلِ
center of group	مَرَكزُ الزَّمْرَةِ
center of inertia	مَرَكزُ القِصُورِ الدَّيِّ
center of interval	مَرَكزُ الفَتْرَةِ
center of inversion	مَرَكزُ التَّعَاكُسِ
center of lamina	مَرَكزُ صَفِيحَةٍ
center of mass	مَرَكزُ كَنَلَةٍ
center of motion	مَرَكزُ الحَرَكَةِ
center of ring	مَرَكزُ حَلَقَةٍ
center of rotation	مَرَكزُ الدَّورَانِ
center of similarity	مَرَكزُ التَّشَابُهِ
center of similitude	مَرَكزُ الشِّبهِ
center of sphere	مَرَكزُ كُرَةٍ
center of symmetry	مَرَكزُ التَّنَاطُرِ
centesimal	مِئْوِي ، سَنَتِيمِي
centigrade	سَنَتِيغَرَاد
centigram	سَنَتِيغَرَام
centile	مِئِينَةٌ

centimeter	سِنْتِيْمِتر
central	مَرْكُزِي
central angle	زَاوِيَةٌ مَرْكُزِيَّة
central collineation	خَطِيَّةٌ مَرْكُزِيَّة
central conic	قَطْعٌ مَخْرَطِيٌّ مَرْكُزِي
central cubic rule	قَاعِدَةُ التَّكْعِيْبِ المَرْكُزِيَّة
central difference	فَرْقٌ مَرْكُزِي
central dilatation	تَمْدِدٌ مَرْكُزِي
central element	عِنْصَرٌ مَرْكُزِي
central extensions	اِمْتِدَادَاتٌ مَرْكُزِيَّة
central isomorphism	تَمَاطُلٌ مَرْكُزِي
central limit theorem	مِبرَهْنَةُ النِّهَايَةِ المَرْكُزِيَّة
central moment	عِزْمٌ مَرْكُزِي
central of a group	مِمْرَكُزٌ زَمْرَةٌ
central series	مِتْسَلْسِلَةٌ مَرْكُزِيَّة
central symmetry	تَنَاطُرٌ مَرْكُزِي ، تَنَاطُرٌ حَوْلَ المَرْكُزِ
centralized	مِمْرَكُزٌ
centralizer	مِمْرَكُزٌ
centralizer of element	مِمْرَكُزٌ عِنْصَرٌ
centralizer of subgroup	مِمْرَكُزٌ زَمْرَةٌ جُزْئِيَّة
centreless	عَدِيمٌ المَرْكُزِ ، بَدُونِ مَرْكُزٍ
centrifugal force	قُوَّةٌ طَارِدَةٌ مَرْكُزِيَّة
centripetal acceleration	تَسَارُعٌ جَادِبٌ مَرْكُزِي
centripetal force	قُوَّةٌ جَادِبَةٌ مَرْكُزِيَّة
centroid	مَرْكُزٌ مَتَوَسِّطٌ
century	قَرْنٌ (مِائَةٌ عَامٌ)
certain	مُؤَكَّدٌ ، مَحْدَدٌ
certain event	حَدَثٌ أَكِيدٌ
certainty	يَقِينٌ ، مُؤَكَّدٌ
Cesaro summation	جَمْعٌ سِيزَارُو
ceteris paribus	تَعْبِيرٌ لَاتِينِيٌّ مَعْنَاهُ: مَعَ بَقَاءِ الأَشْيَاءِ الأُخْرِ سَاوِيَةً
Ceva's theorem	مِبرَهْنَةُ تَشِيْفَا
cevian	قَاطِعٌ ذُرُوي
cgs	إِخْتِصَارٌ لِلنِّظَامِ المَسْتَوِي
chain	سِلْسِلَةٌ

chain condition	شرط سلسلي
chain of simplexes	سلسلة مبسطات
chain rule	قاعدة التسلسل
chance	صدفة
chance variable	متغير صدفى
chang of variables	تغير المتغيرات
changable	قابل للتغيير
change	تغيير
change of basis	تغيير الأساس
change of coordinates	تغيير الاحداثيات
change of observer	تغيير المشاهد أو المراقب
changing order of inregration	تغيير ترتيب التكامل
channel	قناة
chaos	فوضي، هباء
chaotic	فوضوي، هبائي
Chapman-Kolmogorov equation	معادلة شابمان - كولمُجروف
character	مميزة ، خاصة ، شخصية
character group	زمرة المميزات
character table	جدول المميزات
character unit	وحدة مميزة
characteristic	مميز
characteristic class	فصل (أو صنف) مميز
characteristic curve	منحني مميز
characteristic equation	معادلة مميزة
characteristic function	دالة مميزة
characteristic multiplier	ضارب مميز
characteristic number	عدد مميز
characteristic of a ring	مميز حلقة
characteristic polynomial	كثير حدود مميزة
characteristic property	خاصية مميزة
characteristic root	جذر مميز
characteristic series	متسلسلة مميزة
characteristic space	فضاء مميز
characteristic subgroup	زمرة جزئية مميزة
characteristic value	قيمة مميزة
characteristic vector	متجه مميز

characteristically	تَمييزي
characteristically simple group	زَمرة بسيطة تَمييزية
characterization	وصف ، تَمييز
characterization theorem	مِبْرهنة وَصْفِيَّة ، مِبْرهنة تَمييزية
characterize	يَمييز ، يصف بالتحديد
charge	شحنة
Charpit's method	طريقة تشابت
chart	مخطط
Chebyshev approximation	تقريب شابيشيف
Chebyshev inequality	متباينة شابيشيف ، متراجحـ
Chebyshev interpolation	أبشيف
Chebyshev norm	استكمال شابيشيف
Chebyshev polynomial	معيار شابيشيف
Chebyshev theorem	كثيرة حدود شابيشيف
check	مِبْرهنة شابيشيف
chi	تَحقق ، فحص
chief series	كاي (أحد حروف الأبجدية الإغريقية
Chinese	يونانية))
Chinese remainder theorem	متسلسلة رئيسية
chi-square distribution	صيني
chi-square test	مِبْرهنة الباقي الصينية
choice	توزيع - مربع كاي
choice function	اختبار - مربع كاي
Cholesky decomposition	اختيار
chord	دالة الاختيار
chord of contact	تفريق تشولسكي
chromatic	وتر
chromatic number	وتر التماس
chromatic polynomial	لوني
Church's theorem	عدد لوني
Church's thesis	كثيرة حدود لونية
cipher	مِبْرهنة شيرش
ciphertext	اطروحة شيرش
circle	صفر ، شيفرة
	النص المشفر
	دائرة

circle of convergence	دائرة التَّقارُب
circle of curvature	دائرة التَّقوُّس
circrlar permutation	تَبْدِيل دَوْرِي
circuit	دَائِرَة
circulant	دَوَار
circular	دَائِرِي
circular arc	قَوْس دَائِرِي
circular cylinder	اسْطَوَانَة دَائِرِيَّة
circular distribution	تَوْزِيع دَائِرِي
circular function	دَالَة دَائِرِيَّة
circular helix	لَوَلَب دَائِرِي
circular measure	قِيَاس دَائِرِي
circular point	نَقْطَة دَائِرِيَّة
circular segment	قِطْعَة دَائِرِيَّة
circular triangle	مِثْلَث دَائِرِي
circulating	دَائِر
circulating decimal	كَسْر عَشْرِي دَائِر
circulation	جَوَلَان ، دَوْرَان
circulation preserving motion	حَرَكَة مَحَافِظَة لِجَوَلَان
circumcenter	مَرَكِّز الدَّائِرَة المَحِيطَة
circumcircle	دَائِرَة مَحِيطَة
circumference	مَحِيط
circumpolar	حَوْل القُطْب
circumscribed	مَحَاط
cissoid	المنحنى اللبلابي
claim	دَعْوَى
Clairaut's equation	مُعَادَلَة كَلِيرُو
Clairaut's form	شَكْل كَلِيرُو
clamped boundary condition	شَرَط حَدِي مَقِيد
Clarke generalized directional derivative	مَشْتَقَة كَلَارِك الإِتْجَاهِيَّة
	بَعْمَمَة
class	فَصْل ، صَف ، فِئَة ، صَنْف
class equation for group	مُعَادَلَة صَفُوف زُمْرَة
class frequency	تَكَرَّار فَصْل ، تَكَرَّار فِئَة
class interval	فَتْرَة فَصْل ، مَجَال فِئَة
class number	عَدَد فَصْل ، رَقْم فِئَة

class of distributions	فَصَل مِنَ التَّوْزِيعَاتِ
class of elements	فَصَل مِنَ الْعُنَاصِرِ
class of nilpotence	فُصْلٌ تَلَاشِي
classes of sets	فُصُولُ مَجْمُوعَاتِ
classical	تَقْلِيدِي
classical canonical form	صِيغَةُ قَانُونِيَّةِ تَقْلِيدِيَّةِ
classical category	طَائِفَةُ تَقْلِيدِيَّةِ
classical eigenvalue problem	المَسْأَلَةُ التَّقْلِيدِيَّةِ لِلْقَابِئَةِ
classical probability	احْتِمَالٌ تَقْلِيدِي
classification	تَصْنِيفٌ
classification of abelian groups	تَصْنِيفُ الزَّمْرِ الْإِبْدَالِيَّةِ
classification of modules	تَصْنِيفُ الْحَلَقِيَّاتِ
classification theorem	مِبْرَهَنَةُ تَصْنِيفِيَّةِ
classifier	مَصْنِفٌ
clause	عِبَارَةٌ
clean	يَمْسُحُ ، يَزِيلُ
Clifford algebra	جَبْرُ كَلِيفُورْدِ
clipped time series	سِيْلِسِيْلَةٌ زَمْنِيَّةٌ مُسْتَمْرَةٌ
clique	عَصْبَةٌ ، حِمَاةٌ
clique number	عَدَدُ الْعَصْبَةِ
clock	سَاعَةٌ
clock arithmetic	حِسَابُ سَاعَاتِي
clockwise	مَعَ عَقَارِبِ السَّاعَةِ
clone of a set	عَمَلِيَّاتٌ مَغْلَقَةٌ عَلَى مَجْمُوعَةٍ
clopen set	مَجْمُوعَةٌ مَغْلَقَةٌ وَ مَفْتُوحَةٌ
close	قَرِيبٌ ، يَغْلِقُ
close to	قَرِيبٌ مِنْ
closed	مَغْلَقٌ
closed ball	كُرَّةٌ مَغْلَقَةٌ
closed complex	عَقْدِي مَغْلَقٌ
closed curve	مَنْحَنٌ مَغْلَقٌ
closed differential form	صِيغَةُ تَفَاضَلِيَّةِ مَغْلَقَةٌ
closed Eulerian walk	مَسَارٌ أُوَيْلِرِي مَغْلَقٌ
closed form	شَكْلٌ مَغْلَقٌ
closed formula	صِيغَةٌ مَغْلَقَةٌ

closed function  
 closed graph theorem  
 closed interval  
 closed linear hull  
 closed linear mapping  
 closed neighbourhood  
 closed path  
 closed region  
 closed sentence  
 closed set  
 closed subgroup  
 closed surface  
 closed under  
 closed walk  
 closure  
 closure of a set  
 closure operator  
 cluster  
 cluster point  
 cluster sampling  
 clustering  
 coalition  
 coaltitude  
 coarse  
 coarser  
 coarser topology  
 coatom  
 coaxial  
 coaxial circles  
 Cobb-Douglas function  
 coboundary  
 cocountable  
 cocycle  
 code  
 code word  
 codeclination

دالة مُغلقة  
 مبرهنة الرسم المُغلق  
 فترَة مُغلقة  
 غلاف خطي مُغلق  
 تطبيق خطي مُغلق  
 جوار مُغلق  
 ممر مُغلق  
 منطِقة مُغلقة  
 جوارٍ مُغلقٍ  
 مجموعة مُغلقة  
 زمرة جزئية مُغلقة  
 سطح مُغلق  
 مُغلقة بالنسبة (تحت)  
 مسار مُغلق  
 إغلاق  
 إغلاق مجموعة  
 مؤثر إغلاقي  
 عنقود ، عنقودي  
 نقطة عنقودية  
 معاينة عنقودية  
 تعنقد  
 ائتلاف  
 تمام الارتفاع  
 خشين  
 أخشن ، أكثر خشونة  
 طبولوجيا أخشن  
 أصغرية مقابلة  
 متمحور  
 دوائر متمحورة  
 دالة كوب-دوغلاس  
 حدود مقابلة  
 معدود التمام  
 دورة مقابلة  
 شيفرة ، تعمية  
 كلمة شفرة  
 تمام الميل الزاوي

coded data	بيانات مُشَفَّرَة ، بيانات مُعَمِّية
codimension	بَعْد مَتَم ، بَعْد مِصَاحِب
coding	تَشْفِير ، تَعَمِيَة
coding theory	نَظَرِيَة التَّشْفِير
codomain	مَجَال مَقَابِل ، مَجَال مِصَاحِب
coefficient	مُعَامِل
coefficient functionals	دَالِيَّات مِعَامِلَات
coefficient matrix	مَصْفُوفَة المِعَامِلَات
coefficient of alienation	مُعَامِل التَّبَاعِد
coefficient of kinetic friction	مُعَامِل اِحْتِكَائِ الحَرَكَة
coefficient of kurtosis	مُعَامِل التَّفَرُّطِح
coefficient of probability	مُعَامِل إِحْتِمَال
coefficient of restitution	مُعَامِل الإِرْتِدَاد
coefficient of skewness	مُعَامِل الِالْتَوَاء
coefficient of static friction	مُعَامِل الِاحْتِكَائِ السُّكُونِي
coefficient of variation	مُعَامِل التَّغَايِر
coefficients of a polynomial	مِعَامِلَات كَثِيرَة حُدُود
cofactor	مُتَعَامِل ، عَامِل مُرَافِق
cofactor expansion	تَوْسِع مُتَعَامِل
cofinal	مُتَوَاتِر
cofinality	تَوَاتِر
cofinality of an ordinal number	تَوَاتِر عَدَد تَرْتِيبِي
cofinite	مُنْتَه التَّمَام
cofinite subset	مُجْمُوعَة جُزْئِيَة ذَات مَتَم
cofinite topology	تَهْيَة طَبُولُجِيَا مُنْتَه التَّمَام
cofunction	دَالَة مُشَارَكَة ، دَالَة مِصَاحِبَة
cogenerator	مُؤَلِّد مُقَابِل
coherence	تَمَاسِك ، تَرَابِط
coherency	تَمَاسِكِيَة ، تَرَابِطِيَة
coherent system	نِظَام مَتَمَاسِك ، نِظَام مُتَرَابِط
coherently	يَتَمَاسِك ، يَتَرَابِط
cohesion	تَمَاسِك
cohomological dimension	بَعْد شِبَاهِي مُقَابِل
cohomology	شِبَاه مُقَابِل



cohomology group	زُمرة الشباه المُقايِلَة
cohopfian	هُوفِينِي مُقايِل
cohopfian group	زُمرة هُوفِينِيَة مُقايِلَة
cohopfian lattice	شَبَكِيَة هُوفِينِيَة مُقايِلَة
coincide	يَتطابِق
coincidence	تَطابُق
coincidence gate	بُوابَة تَطابُق
coincident	مُتطابِق
coinitial	مُتبادِئ
coinitial graph	رِسم مُتبادِئ
collapsed	مِنْهار
collate	يَضُم
collecting	تَجْمِيع
collection	جَماعَة
collection of groups	مَجْموعَة زُمَر
collection of object	مَجْموعَة أَشياء
collection of sets	مَجْموعَة مَجْموعات
collection of terms	مَجْموعَة حَدود
collective	تَجْمِيعِي
collinear	عَلَى اسْتِقامَة واحِدَة
collinear points	نُقَط على اسْتِقامَة واحِدَة
collinear vectors	مُتجَهات على اسْتِقامَة واحِدَة
collineation	تَسامَت
collineation	مَسامَتَة، تَسامَت
collineatory transform	تَحويل تَسامَتِي ، تَحويل خَطِي
collocation	تَنْظِيم ، رِصف
collocation method	طَرِيقَة التَنْظِيم ، طَرِيقَة الرِصف
cologarithm	تَمام اللوغارِثِم
color , colour	لَوْن
colorable	قائِل لِلتَلوِين
coloring	تَلوِين
coloring of a graph	تَلوِين رِسم
column	عَمود
column echelon form	صِيفَة دَرَجِيَة عَمودِيَة
column elementary operations	عَمَلِيات أولِيَة عَمودِيَة
column equivalence	تَكاوُف بِعَمَلِيات أَعْمَدَة

column matrix	مَصْفُوفَةٌ عَمُودِيَّةٌ
column rank	رَتَبَةٌ عَمُودِيَّةٌ
column space	فُضَاءٌ عَمُودِيٌّ
column vector	مَتَجَةٌ عَمُودِيٌّ
column-stochastic	إِتْفَاقِي الأَعْمَدَة
comaximal	أَعْظَمِي مُقَابِل
comaximal ideals	مِثَالِيَّاتٌ أَعْظَمِيَّةٌ مُقَابِلَةٌ
combination	تَرْكِيبٌ
combinational	تَرْكِيبِيٌّ
combinatorial	تَرْكِيبِيٌّ
combinatorial analysis	تَحْلِيلٌ تَرْكِيبِيٌّ
combinatorial circuit	دَائِرَةٌ تَرْكِيبِيَّةٌ
combinatorial identity	مُتطَابِقَةٌ تَرْكِيبِيَّةٌ
combinatorial logic	مِنْطَقِيٌّ تَرْكِيبِيٌّ
combinatorial proof	بَرْهَانٌ تَرْكِيبِيٌّ
combinatorial topology	طَبُولُوجِيَا تَرْكِيبِيَّةٌ
combinatorial	تَرْكِيبِيَّاتِي
combinatorics	تَرْكِيبَاتٌ
combined statement	جُمْلَةٌ مُرَكَّبَةٌ
command	أَمْرٌ
commensurable	قَائِلٌ لِلْقِيَاسِ
commensurable numbers	أَعْدَادٌ قَائِلَةٌ لِلْقِيَاسِ
commercial	تِجَارِيٌّ
commission	عَمُولَةٌ
commodity	بَيْعَةٌ ، بَضَاعَةٌ
common	مُشْتَرِكٌ ، عَامٌ
common denominator	مَقَامٌ مُشْتَرِكٌ
common difference	فَرْقٌ مُشْتَرِكٌ
common divisor	قَاسِمٌ مُشْتَرِكٌ
common external tangent	المَمَاسِي المُشْتَرِكِ الخَارِجِي
common factor	عَامِلٌ مُشْتَرِكٌ
common fraction	كَسْرٌ اِعْتِيَادِيٌّ
common internal tangent	المَمَاسِ المُشْتَرِكِ الدَاخِلِي
common logarithm	لُوغَارِيْتَمٌ عَادِيٌّ
common multiple	مُضَاعَفٌ مُشْتَرِكٌ
common ratio	نِسْبَةٌ مُشْتَرِكَةٌ

common root	جِذْرٌ مُشْتَرِكٌ
common side	ضِلْعٌ مُشْتَرِكٌ
common tangent	مَمَّاسٌ مُشْتَرِكٌ
communications	اتصالات
communications network	شبكة اتصالات
commutable	قَابِلٌ لِلتَّبْدِيلِ
commutant	مُبَادِلٌ
commutation	مُبَادَلَةٌ
commutation tables	جَدَاوِلُ مُبَادَلَةٍ
commutative	اِبْدَالِيٌّ
commutative algebra	جَبْرٌ اِبْدَالِيٌّ
commutative diagram	رَسْمٌ تَخْطِيطِيٌّ اِبْدَالِيٌّ
commutative group	زُمْرَةٌ اِبْدَالِيَّةٌ
commutative groupoid	زُمْرِيَّةٌ اِبْدَالِيَّةٌ
commutative law	خَاصَّةٌ اِبْدَالِيَّةٌ ، قَانُونُ الِاِبْدَالِ
commutative operation	عَمَلِيَّةٌ اِبْدَالِيَّةٌ
commutative relation	عِلَاقَةٌ اِبْدَالِيَّةٌ
commutative ring	حَلَقَةٌ اِبْدَالِيَّةٌ
commutative semigroup	شِبْهَ زُمْرَةٍ اِبْدَالِيَّةٌ
commutative system	نِظَامٌ اِبْدَالِيٌّ
commutativity	اِبْدَالِيَّةٌ
commutator	مُبَدِّلٌ
commutator subgroup	زُمْرَةٌ جُزْئِيَّةٌ مُبَدِّلَةٌ
commutator theory	نَظْرِيَّةُ المَبْدَلَاتِ
commute	تَبَادَلٌ ، يَنْتَقِلُ
commuting	اِسْتَبْدَالٌ
commutor	مُبَدِّلٌ ، مَنْتَقِلٌ
compact	مُتْرَاصٍ
compact algebra	جَبْرٌ مُتْرَاصٍ
compact elements	عِنَاصِرٌ مُتْرَاصَةٌ
compact linear operator	مَوْثِرٌ خَطِيٌّ مُتْرَاصٌ
compact metric space	فَضَاءٌ مَقَاسِيٌّ مُتْرَاصٌ
compact open topology	طَبُولُجِيَا المَتْرَاصِ المَفْتُوحِ
compact resolvent operator	مَوْثِرٌ مَفْكَكٌ مُتْرَاصٌ
compact set	مَجْمُوعَةٌ مُتْرَاصَةٌ
compact space	فَضَاءٌ مُتْرَاصٌ

compact support	حَامِلٌ مُتْرَاصٌ
compactification	رِصٌّ ، مَرِصُوصٌ
compactly generated lattice	شَبَكِيَّةٌ مُوَلَدَةٌ تَرَاصِيَّةٌ
compactly generated space	فَضَاءٌ مُوَلَدٌ تَرَاصِيٌّ
compactness theorem	مَبْرَهَنَةُ الرِّصِّ
compactum metric space	فَضَاءٌ مُتْرَاصٌ مَقَاسِيٌّ
companion	رَفِيقِيٌّ
companion matrix	مَصْفُوفَةٌ رَفِيقَةٌ
comparability	قَائِلِيَّةٌ الْمُقَارَنَةِ
comparability relation	عِلَاقَةٌ قَائِلِيَّةٌ الْمُقَارَنَةِ
comparable	قَائِلٌ لِلْمُقَارَنَةِ
comparative	مُقَارِنٌ
comparison	مُقَارَنَةٌ
comparison principle	مَبْدَأُ مُقَارَنَةٍ
comparison test	اِخْتِبَارُ الْمُقَارَنَةِ
comparison tolerance	سِمَاحُ الْمُقَارَنَةِ
compass	بُوصِلَةٌ ، إِسْطِرْلَابٌ
compasses	فِرْجَارٌ
compatibility	اِنْسِجَامٌ
compatibility equation	مُعَادَلَةُ الْاِنْسِجَامِ
compatible	مَنْسَجِمٌ
compatible elements	عُنَاصِرٌ مَنْسَجِمَةٌ
competitive equilibrium	تَوَازُنٌ تَنَافُسِيٌّ
compilation	تَرْجِمَةُ الْبَرَامِجِ ، جَمْعُ الْبَرَامِجِ
compiler	تَرْجِمَانٌ ، جَامِعٌ
complement	مُتَمِّمٌ
complement element	عُنْصُرٌ مُتَمِّمٌ
complement set	مَجْمُوعَةٌ مُتَمِّمَةٌ
complementarity problem	مَسْأَلَةُ التَّمْمِيمِ
complementary	مُتَمَامٌ
complementary acceleration	تَسَارِعٌ مُتَمِّمٌ
complementary angles	زَاوِيَتَانِ مُتَمَامَتَانِ
complementary constrains	قِيُودٌ مُتَمِّمَةٌ
complementary event	حَدِثٌ مُتَمِّمٌ
complementary factor	عَامِلٌ مُتَمِّمٌ
complementary function	دَالَةٌ مُتَمِّمَةٌ

complementary linear subspace  
 complementary minor  
 complementary modulus  
 complementary numbers  
 complementary set  
 complementary slack  
 complementary solution  
 complementation  
 complemented lattice  
 complete  
 complete bipartite graph  
 complete elliptic integral  
 complete graph  
 complete group  
 complete induction  
 complete lattice  
 complete matching  
 complete measure  
 complete metric space  
 complete ordered field  
 complete orthonormal system  
 complete quadrangle  
 complete quadrilateral  
 complete regularity  
 complete residue system  
 complete set  
 complete set connectives  
 complete set functions  
 complete solution  
 complete space  
 complete square  
 complete symmetric group  
 completely  
 completely additive function  
 completely affine algebra  
 completely continuous operator

فضاء جُزئي خَطِي مُتَمَم  
 ثانوي مُتَمَم  
 مِقياس مُتَمَم  
 أَعْدَاد مُتَتَامِيَة  
 مَجْمُوعَة مُتَمَمَة  
 رَاكِد مُتَمَم  
 حَل مُتَمَم  
 تَتَمِيم  
 شَبَكِيَة مُتَمَمَة  
 تَام  
 رَسْم ثُنَائِي التَّفَرُّع تَام  
 تَكَامِل نَاقِصِي تَام  
 رَسْم تَام  
 زَمْرَة تَامَة  
 اسْتِنْتَاج تَام ، اسْتِقْرَاء تَام  
 شَبَكِيَة تَامَة  
 مَوَاءَمَة تَامَة  
 قِيَاس تَام  
 فِضَاء مِقَاسِي تَام  
 حَقْل مَرْتَب تَام  
 نِظَام مُتَعَامِد مَعِير تَام  
 رِبَاعِي زَوَايَا تَام  
 رِبَاعِي أَضْلَاع تَام  
 انْتِظَام تَام  
 نِظَام رَوَاسِب تَام  
 مَجْمُوعَة تَامَة  
 مَجْمُوعَة رَوَابِط تَامَة  
 مَجْمُوعَة دَوَال تَامَة  
 حَل تَام  
 فِضَاء تَام  
 مَرَبِع تَام  
 زَمْرَة مُتَنَاطِرَة تَامَة  
 تَامَامًا  
 دَالَة جَمْعِيَة تَامَامًا  
 جَبْر تَالْفِي تَامَامًا  
 مَوْثِر مُتَصِل تَامَامًا

completely distributive	تَوَازِيْعِي تَمَامًا
completely meet irreducible	تَلَاقٍ لِامُخْتَزَلٍ تَمَامًا
completely mixed game	مُبَارَاةٌ مُخْتَلِطَةٌ تَمَامًا
completely monotonic	رَتِيْبٌ تَمَامًا
completely multiplicative function	دَالَةٌ ضَرِيْبَةٌ تَمَامًا
completely ordered set	مَجْمُوعَةٌ مُرْتَبَةٌ تَمَامًا
completely positive matrix	مَصْفُوفَةٌ مُوجِبَةٌ تَمَامًا
completely primary ring	حَلْقَةٌ أَوْلِيَّةٌ تَمَامًا
completely prime filter	مُرْشِحَةٌ أَوْلِيَّةٌ تَمَامًا
completely randomized design	تَصْمِيْمٌ تَامٌ الْعَشْوَائِيَّةُ
completely reducible	قَائِلٌ لِلِاخْتِزَالِ تَمَامًا
completely reducible module	حَلْقِيَّةٌ قَائِلَةٌ لِلِاخْتِزَالِ تَمَامًا
completely regular	نِظَامِيٌّ تَمَامًا
completely regular space	فَضَاءٌ نِظَامِيٌّ تَمَامًا
completely separable	قَائِلٌ لِلْفَصْلِ تَمَامًا
completeness	تَمَامٌ
completeness axiom	مُسَلِّمَةُ التَّمَامِ
completeness property	خَاصَّةُ التَّمَامِ
completeness theorem	مَبْرَهَنَةُ التَّمَامِ
completing	اِتْمَامٌ
completing on amalgam	اِتْمَامٌ مُمْلِغَمٌ
completion	اِتْمَامٌ ، تَمَامٌ
completion of measure space	اِتْمَامٌ فَضَاءِ قِيَاسٍ
completion of metric space	اِتْمَامٌ فَضَاءِ مَقَاسِيٍّ
complex	مُرْكَبٌ (عَقْدِي)
complex algebra	جَبْرٌ مُرْكَبٌ
complex analysis	تَحْلِيلٌ مُرْكَبٌ
complex conjugate	مُرَافِقٌ مُرْكَبٌ
complex field	حَقْلٌ مُرْكَبٌ
complex fraction	كَسْرٌ مُرْكَبٌ
complex function	دَالَةٌ مُرْكَبَةٌ
complex homomorphism	تَشَاكُلٌ مُرْكَبٌ
complex integration	مَكَامِلَةٌ مُرْكَبَةٌ
complex matrix	مَصْفُوفَةٌ مُرْكَبَةٌ
complex measure	قِيَاسٌ مُرْكَبٌ
complex norm	مِعْيَارٌ مُرْكَبٌ

complex number	عَدَدٌ مُرَكَّبٌ
complex plane	مُسْتَوًى مُرَكَّبٌ
complex point	نُقْطَةٌ مُرَكَّبَةٌ
complex root	جَذْرٌ مُرَكَّبٌ
complex sphere	كُرَّةٌ عُقْدِيَّةٌ
complex valued function	دَالَةٌ عُقْدِيَّةٌ مُرَكَّبَةٌ
complex vector space	فَضَاءٌ مُتَجَهَاتٌ مُرَكَّبٌ
complexified	مُعَقَّدٌ
complexity	تَعَقُّدٌ
complexity theory	نَظْرِيَّةُ التَّعَقُّدِ
complex-linear functional	دَالِيٌّ خَطِيٌّ مُرَكَّبٌ
complex-valued	مُرَكَّبٌ الْقِيَمَةِ
complex-valued measurable function	دَالَةٌ قَابِلَةٌ لِلْقِيَاسِ مُرَكَّبٌ يَيْمَةٌ
component	مُرَكَّبَةٌ ، جِزْءٌ أَسَاسِيٌّ
component function	دَالَةٌ مُرَكَّبَةٌ
components of acceleration	مُرَكَّبَاتُ التَّسَارُعِ
components of a vector	مُرَكَّبَاتُ مِتْجَهٍ
components reliability	مَوْثُوقِيَّةُ مُرَكَّبَاتٍ ، صِلَاحِيَّةُ مُرَكَّبَاتٍ ، مَوْثُوقِيَّةُ تَدَاتٍ
composed	مُؤَلَّفٌ ، مُرَكَّبٌ
composite	مُؤَلَّفٌ ، مُرَكَّبٌ
composite function	دَالَةٌ مُرَكَّبَةٌ
composite hypotheses	فَرَضٌ مُؤَلَّفٌ
composite midpoint rule	قَاعِدَةُ التَّنْصِيفِ الْمُؤَلَّفَةِ
composite number	عَدَدٌ مُؤَلَّفٌ ، عَدَدٌ غَيْرٌ أُولِيٌّ
composite numerical integration	الْمَكَامِلَةُ الْعَدَدِيَّةُ الْمُؤَلَّفَةُ
composite quantity	كَمِيَّةٌ مُؤَلَّفَةٌ
composite simplex algorithm	خَوَازِمِيَّةُ الْمُبَسِّطِ الْمُؤَلَّفَةِ
composite Simpson's rule	قَاعِدَةُ سِيْمْبِسُونِ الْمُرَكَّبَةِ
composite trapezoidal rule	قَاعِدَةُ شِبْهِ الْمُنْحَرَفِ الْمُؤَلَّفَةِ
composition	تَأْلِيفٌ ، تَرْكِيبٌ ، تَحْصِيلٌ
composition of fields	تَرْكِيبُ الْحَقُولِ
composition of functions	تَرْكِيبُ الدَوَالِ
composition of relations	تَرْكِيبُ الْعِلَاقَاتِ
composition of series	مُتَسَلْسِلَةُ تَرْكِيبِيَّةٍ

composition of tensors	تركيب المؤثرات
composition of vectors	تركيب المتجهات
compound fraction	كسر مركب
compound interest	فائدة مركبة
compound number	عدد مركب
compound Poisson	بواسون المركب
compound statement	عبارة مركبة
comprehension	شمول
comprehension axiom	مسلمة الشمول
compression	انضغاط
compressive	ضاغط
compressive normal stress	إجهاد ناظمي انضغاطي
computability theory	نظرية الخوارزميات
computable	قابل للحساب
computable functions	دوال قابلة للحساب
computation	حساب
compute	يحسب
computer	حاسِب ، حاسب آلي ، حاسوب
computer science	علم الحاسِب ، علم الحاسد لي
comulants	متراكِمات
concatenate	نقد
concatenation	تسلسل ، تنفيذ
concave	مقعِر
concave down	مقعِر لأسفل
concave function	دالة مقعرة
concave fuzzy set	مجموعة مشوشة مقعرة
concave game	مباراة مقعرة
concave polygon	مضلع مقعِر
concave programming	برمجة مقعرة
concave sequence	متتالية مقعرة
concave set	مجموعة مقعرة
concavity	تقعِر
concentration	تركيز ، تمرکز
concentric	متمركز
concept	مفهوم



conchoid	منحنى مدّ فيّ
conclusion	استنتاج
concomitant	ملازم
concomitant matrix	مصفوفة ملازمة
concordance	وفاق (تناغم)
concordance coefficient	معامل التناغم
concordant	متوافق
concordant primitive forms	صيغتان بدائيتان متوافقتان
concordant sample	عينة متناغمة
concordantly	باتفاق
concrete	لمسوس ، مميز ، متماسك
	دي
concrete category	طائفة مميزة
concrete number	عدد مميز
concurrent	متلاق
concurrent lines	مستقيمات متلاقية في نقطة
concylic	متدائر
concylic points	نقط على محيط دائرة واحدة
condensation	تكاثف
condensation point	نقطة تكاثف
condensation test	اختبار التكاثف
condensing	تكثيف
condition	شريط
condition number	عدد شرطي
conditional	شرطي
conditional completeness	شرطي التمام
conditional connective	رابط شرطي
conditional convergence	تقارب شرطي
conditional distribution	توزيع شرطي
conditional equation	معادلة شرطية
conditional expectation	توقع شرطي
conditional identity	متطابقة شرطية
conditional inequality	متباينة شرطية
conditional premise	مقدمة منطقية شرطية
conditional probability	احتمال شرطي
conditional proof	برهان شرطي

conditional statement	جُملة شَرطِيَّة
conditionally	شَرطي
conditionally complete	تَام شَرطِيًّا
conditionally sequentially compact	مُتْرَاص تَتَابِعِيًّا شَرطِيًّا
conditionally stable	مُسْتَقَر شَرطِيًّا
conditioned	مَشْرُوط
conditioned fuzzy set	مَجْمُوعَة مُشَوَّشَة مَشْرُوطَة
conditioning	اِشْتِرَاط
conductivity	اِبْصَالِيَّة
conductor	مُوصِل
cone	مَخْرُوط
confidence	ثِقَة
confidence level	مُسْتَوَى ثِقَة
confidence interval	فَتْرَة الثِقَة
confidence limits	زِهَائِيَّات الثِقَة
confidence region	مَنْطِقَة الثِقَة
configuration	تَشَكُّل ، تَشْكِيل
confirm	أَكَّد
confirmation paradox	مُحِيرَة التَّأكِيد
confluent	مِنْدمِج
confocal	مُتَبَايِر ، مُتَّحِد البُورَة
confocal ellipsoids	مُجَسَّمات قُطُوع نَاقِصَة مُتَبَايِرَة
confocal quadrics	ثَنَائِيَّات الدَّرَجَة المُتَبَايِرَة
conformability	طَوَاعِيَّة
conformable	مُطَاوِع
conformable matrices	مَصْفُوفَات مُطَاوِعَة
conformal	مُتَوَاز
conformal equivalence	تَكَافُؤ مُتَوَاز
conformal map	تَطْبِيق مُتَوَاز
conformal parameters	وَسَطَاء مُتَوَازِيَّة
confound	يَدْحَض
confounded	مَدْحَض
confounding	دَحْض
congruence	تَطَابُق
congruence class	صِنْف تَطَابُق ، فَصْل تَطَابُق
congruence distributive	تَوَازِيْعِي التَطَابُق

congruence extension property  
 congruence kernel  
 congruence lattice  
 congruence modular  
 congruence modulo ( $m$ )  
 congruence modulo a subgroup  
 congruence permutable  
 congruence relation  
 congruence substitution property  
 congruence variety  
 congruent  
 congruent matrices  
 congruent numbers  
 congruent transformation  
 congruent vectors  
 congruential  
 congruential method  
 conic  
 conic section  
 conical  
 conical helix  
 conicoid  
 conjecture  
 conjoined solution  
 conjugacy  
 conjugacy class  
 conjugacy problem  
 conjugacy separability  
 conjugate  
 conjugate angle  
 conjugate arcs  
 conjugate axis  
 conjugate curves  
 conjugate diametral planes  
 conjugate elements  
 conjugate exponents

خاصّة امتداد التّطابق  
 نواة التّطابق  
 شبكيّة التّطابق  
 مقياسيّ التّطابق  
 تطابق قياس ( $m$ )  
 تطابق قياس زمرة جزئية  
 تطابق قابل للتبديل  
 علاقة تطابق  
 خاصّة التعويض التّطابقية  
 متنوعه التّطابق  
 متطابق  
 مصفوفات متطابقه  
 أعداد متطابقه  
 تحويل تطابقي  
 متجهات متطابقه  
 تطابقي  
 طريقة تطابقية  
 مخروطي  
 قطع مخروطي  
 مخروطي  
 لولب مخروطي  
 مجسم مخروطي  
 حدسي  
 حلّ موحد  
 ترافق  
 صنف ترافق ، فصل ترافق  
 مسألة التوافق  
 قابلية فصل ترافقية  
 مرافق  
 زاوية مرافقة  
 قوسان مترافقان  
 محور مرافق  
 منحنيان مترافقان  
 مستويان قطريان مترافقان  
 عنصران مترافقان  
 أسان مترافقان

conjugate expressions	مِقداران مُترافِقان
conjugate function	دالة مرافِقة
conjugate gradient method	طريقة التدرِج المرافِقة
conjugate hyperbolas	قطعان زائدان مُترافِقان
conjugate linear functional	دالي خطي مرافِق
conjugate matrix	مَصفوفة مرافِقة
conjugate of surd	مرافِق مِقدار أصم
conjugate point	نقطة مرافِقة
conjugate quaternions	رباعيات مُترافِقة
conjugate series	متسلسلة مرافِقة
conjugate space	فَضاء مرافِق
conjugate subgroups	زمرتان جزئيتان مُترافِقتان
conjugate variable	متغِير مرافِق
conjunct	مركبة عطف
conjunction	عطف
conjunction elimination	حذف العطف
conjunctive	عطفِي
conjunctive matrices	مصفوفات مُتعاطفة
conjunctive normal form	صِيغة العطف الطبيعي
conjunctive simplification	تبسيط عطفِي
conjunctive transformation	تحويل عطفِي
connected	مترابط ، متواصل
connected graph	رسم مترابط ، رسم متواصل
connected group	زمرة مترابطة ، زمرة متواصلة
connected rank	رتبة مترابطة ، رتبة متواصلة
connected relation	علاقة مترابطة ، علاقة متواصلة
connected set	مجموعة مترابطة ، مجموعـ واصلة
connected space	فضاء مترابط ، فضاء متواصل
connected surface	سطح مترابط ، سطح متواصل
connectedness	ارتباط ، تواصل
connecting homomorphism	تشاكل ترابطي
connection	صلة
connective	رابطة (أداة ربط)
connectivity	ترابطية
connexity	ترابطية

conoid	مَجَسْمٌ شَبِهَ مَخْرُوطِي تُرُوطِي
consecutive	مُتَعَاقِبٌ
consecutive numbers	أَعْدَادٌ مُتَعَاقِبَةٌ
consequence	تَالِيَةٌ ، نَتِيجَةٌ
consequence relation	عِلَاقَةٌ تَالِيَةٌ ، عِلَاقَةٌ مُتَتَابِعَةٌ
consequent	تَالٍ
conservation	مُحَافِظَةٌ
conservative	مُحَافِظٌ
conservative equation	مُعَادَلَةٌ تَكْوِينِيَّةٌ
conservative extension	اِمْتِدَادٌ مُحَافِظٌ
conservative summability method	طَرِيقَةٌ قَابِلِيَّةُ الْجَمِّ بِمُحَافِظَةٍ
conservative vector field	حَقْلٌ مُتَجَهَاتٌ مُحَافِظٌ
consistency	إِتِّسَاقٌ
consistency theorem	مِيزَانَةُ الْإِتِّسَاقِ
consistent	مُتَسِقٌ
consistent equations	مُعَادَلَاتٌ مُتَسِقَةٌ
consistent estimate	تَقْدِيرٌ مُتَسِقٌ
consistent estimator	مَقْدَارٌ مُتَسِقٌ
consistent propositions	تَقَارِيرٌ مُتَسِقَةٌ ، قَضَايَا مُتَسِقَةٌ
consistent sets	مَجْمُوعَاتٌ مُتَسِقَةٌ
consistent system of equations	نِظَامٌ مُعَادَلَاتٍ مُتَسِقٍ
consistent theory	نَظَرِيَّةٌ مُتَسِقَةٌ
consolidation	اِنْدِمَاجٌ
consolidation of words	اِنْدِمَاجُ الْكَلِمَاتِ
constant	ثَابِتٌ
constant acceleration	تَسَارُعٌ ثَابِتٌ ، عَجَلَةٌ ثَابِتَةٌ
constant function	دَالَةٌ ثَابِتَةٌ
constant matrix	مِصْفُوفَةٌ ثَابِتَةٌ
constant of integration	ثَابِتُ الْمُكَامَلَةِ ، ثَابِتُ التَّكَامُلِ
constant pressure	ضَغْطٌ ثَابِتٌ
constant term	حَدٌ ثَابِتٌ
constituents	مُكَوِّنَاتٌ
constitutive equation	مُعَادَلَةٌ تَكْوِينِيَّةٌ
constrained optimum	الْأَمَثَلُ الْمَقِيدُ

constraint	مُقيد ، قيد
constraint equality	مساواة مقيدة
constraint hyperplane	فوق مستو مقيد
constraint inequality	متباينة مقيدة
constraint qualification	كفاءة المقيد
construct	ينشئ
constructibility	انشائية
constructible angle	زاوية قابلة للإنشاء
constructible length	طول قابل الإنشاء
constructible numbers	أعداد قابلة للإنشاء
constructible polygon	مضلع قابل للإنشاء
constructible topology	طوبولوجيا قابلة للإنشاء
construction	انشاء
constructive	إنشائي، بنائي
constructive proof	برهان منشأ
consumption	استهلاك
consumption matrix	مصفوفة استهلاك
contact	تلامس
contact torque	عزم لي التماس
contain	يحتوي
content	محتوي
content of polynomial	محتوى كثيرة حدود
context	سياق الكلام
contextual definition	تعريف سياقي
contingency table	جدول التوافق
contingent	متوافق
continuation	استمرار (اتصال)
continued	مستمر
continued fractions	كسور مستمرة
continued mapping	تطبيق مستمر
continued product	جداء مستمر
continuity	اتصالية ، استمرارية
continuous	متصل ، مستمر
continuous at a point	متصل عند نقطة
continuous deformation	تشوه متصل
continuous derivative	مشتقة متصلة (مستمرة)

continuous function	دالة مُتصلة (مستمرة)
continuous game	مباراة مُتصلة
continuous group	زمرة متصلة
continuous inverse theorem	المبرهنة العكسية للاتصال
continuous lattice	شبكة متصلة
continuous linear programming problem	مسألة البرمجة الخطية متصلة
continuous linear functional	دالي خطي متصل
continuous measure	قياس متصل ، قياس مستمر
continuous population	مجتمع متصل ، مجتمع مستمر
continuous rank	رتبة متصلة ، رتبة مستمرة
continuous spectrum	طيف متصل ، طيف مستمر
continuously	باتصال ، باستمرار
continuously differentiable curve	منحن قابل للمفاضلة باتصال
continuously differentiable map	تطبيق قابل للمفاضلة باتصال
continuum	المتصل ، المستمر
continuum hypothesis	فرضية المتصل
continuum mechanics	ميكانيكا المتصل
continuum problem	مسألة المتصل
contour	الكفاف (المحيط)
contour integral	تكامل على الكفاف
contour line	خط كفاي
contracted	متقلص ، منكمش
contracted ideal	مثالية متقلصة
contracting homomorphism	تشاكل تقلصي
contraction	تقلص ، انكماش
contraction mapping theorem	مبرهنة التطبيق نكماش
contraction of tensors	تقلص الموترات
contractive	تقلصي
contractive sequence	متتالية تقلصية
contradiction	تناقض
contragradient matrix	مصفوفة مخالفة للتدرج
contragredient	تدرج مضاد
contrapositive	مكافيء عكسي
contrapositive proof	برهان باستخدام المكافئ العكس

contrapositive statement	عِبارة مُكَافِئَة عَكْسِيَّة
contrary	نَقِيض ، مَعَاكِس
contravariant	مُخَالِفِ التَّغْيِير
contravariant functor	دِلَالِ مُخَالِفِ التَّغْيِير
contravariant tensor	مُوتَرِ مُخَالِفِ التَّغْيِير
contravariant vector field	حَقْلِ مُتَجَهَاتِ مُخَالِفِ التَّغْيِير
control	تَحْكَم
control chart	مُخَطَّطِ تَحْكَم
control component	مُرْكَبَة التَّحْكَم ، وَحْدَة التَّحْكَم
control condition	شُرُوطِ التَّحْكَم
control theory	نَظَرِيَّةِ التَّحْكَم
control variable	مُتَغْيِرِ تَحْكَم
controllability	تَحْكَمِيَّة
controlled	مُتَحْكَمِ بِهِ
convention	اِصْطِلَاح
conventional	اِصْطِلَاحِي
converge	يَتَقَارَب
convergence	تَقَارِبِ اِحْتِمَالِي
convergence constant	ثَابِتِ التَّقَارِبِ
convergence in distribution	تَقَارِبِ فِي التَّوْزِيعِ
convergence in mean	تَقَارِبِ وَسْطِي
convergence in measure	تَقَارِبِ قِيَاسِي
convergence in norm	تَقَارِبِ مِعْيَارِي
convergence in probability	تَقَارِبِ فِي اِلْحْتِمَالِ
convergence rate	نِسْبَة التَّقَارِبِ
convergence test	اِخْتِبَارِ تَقَارِبِ
convergent	مُتَقَارِبِ
convergent integral	تَكَامِلِ مُتَقَارِبِ
convergent matrix	مُصْفُوفَة مُتَقَارِبَة
convergent power series	مُتَسَلْسِلَة قُوَى مُتَقَارِبَة
convergent sequence	مُتَتَالِيَّة مُتَقَارِبَة
convergent series	مُتَسَلْسِلَة مُتَقَارِبَة
converse	عَكْس
converse of a theorem	عَكْسِ مُبْرَهَنَة
converse statement	جُمْلَة عَكْسِيَّة
conversely	بِالْعَكْسِ



conversion	انعكاس ، قلب ، تحويل
conversion factor	عامل انعكاس
conversion tables	جداول الانعكاس
convert	حول ، غير
convex	محدب
convex body	جسم محدب
convex combination	تركيب محدب
convex envelope	غلاف محدب
convex function	دالة محدبة
convex fuzzy set	مجموعة مشوشة محدبة
convex game	مباراة محدبة ، لعبة محدبة
convex hull	مولد محدب
convex linear combination	تركيب خطي محدب
convex polyhedron	متعدد سطوح محدب
convex polytope	متعدد سطوح نون
	تدب
convex programming problem	مسألة برمجة محدبة
convex quadrangle	رباعي زوايا محدب
convex sequence	متتالية محدبة
convex set	مجموعة محدبة
convex simple method	طريقة المبسط المحدب ، طريقة التحد
	سيطة
convex sublattice	شبكة جزئية محدبة
convex theorem	مبرهنة التحدب
convexity	تحدب
convexity inequality	متباينة تحدب
convolution	تلاف (التفاف)
convolution game	مباراة تعاونية
convolution integral	تكامل تلاف
convolution operator	مؤثر تلاف
convolution theorem	مبرهنة التلاف
coordinate	احداثي
coordinate axis	محور احداثي
coordinate function	دالة احداثية
coordinate geometry	هندسة احداثية
coordinate patch	رقعة احداثية

coordinate plane	مستوى إحداثي
coordinate space	فضاء إحداثي
coordinate system	نظام إحداثي
coordinate transformation	تحويل الإحداثيات ، تحويل إحداث
coordinatewise	إحداثي
coplanar	في مستوى واحد ، متح مستوى
coplanar triangles	مثلثات في مستوى واحد
coprime	أوليان نسبياً
coproduct	جداء مقابل
coproduct of groups	جداء الزمر المقابل
copy	نسخة ، ينسخ
core	لب ، نواة
corestriction	اقتصار مقابل ، قيد مرافق
corner point	نقطة زاوية
corner point solution	نقطة حل ركنية
corollary	نتيجة
correct	صحيح
correction	تصحيح ، تعديل
correlated	مترايط
correlation	ارتباط
correlation analysis	تحليل الارتباط
correlation coefficient	معامل الارتباط
correlation matrix	مصفوفة الارتباط
correlation ratio	نسبة الارتباط
correspondence	مقابلة
correspondence theorem	مبرهنة المقابلة
corresponding	مقابل
corresponding components	مركبات مقابلة ، وحدات مقابلة
corresponding entries	مدخلات مقابلة ، مدخلات مرافق
cosecant	قاطع تمام
coset	مجموعة مشاركة ، مجموع نايلة
coset representative	ممثّل مجموعة مشاركة
cosine	جيب تمام
cosine curve	منحنى جيب تمام

cosine law	قانون (خاصة) جيب التمام
cost	كُلْفَة ، تكاليف
cost table	جدول تكاليف
cotangent	ظل التمام
cotangent curve	منحنى ظل تمام
coterminal	متطابق
coterminal angles	زاويا متطابقة
cotree	شجرة تمام
count	يعد
countability	عدية
countability axioms	مسلمات عدية
countable	قابل للعد ، عدود
countable additivity	جمعية قابلة للعد
countable base	أساس قابل للعد
countable covering class	صنف تغطية قابل للعد
countable dense subset	مجموعة جزئية كثيفة قابلة للعد
countable intersection condition	شرط تقاطع قابل للعد
countable set	مجموعة قابلة للعد
countably	عدياً
countably additive	جمعي عدياً
countably compact	متراص عدياً
countably infinite set	مجموعة غير منتهية عدية
countably locally discrete	متقطع محلياً عددي
countably locally finite	منته محلياً عددي
counter	عداد
counter example	مثال مناقض
counter identity	محايد مضارب
counterclockwise	عكس عقارب الساعة
counterimage	صورة مناقضة ، مقابل الصورة
counting	عد
counting measure	قياس العدد ، مقياس
	د
couple	زوج ، يزوج
coupon test	اختبار البطاقات
course	مقرر ، طريق
covariance	تغاير

covariance analysis	تَحْلِيلُ التَّغَايُرِ
covariance matrix	مِصْفُوفَةُ التَّغَايُرِ
covariant	مُؤَافِقُ التَّغْيَرِ
covariant derivative	مِشْتَقَّةُ مُتَغَايِرَةٍ
covariant differentiation	مِفَاضَلَةُ مُتَغَايِرَةٍ
covariant functor	دَلَالُ مُؤَافِقِ التَّغْيَرِ
covariant tensor	مُوتَرُ مُؤَافِقِ التَّغْيَرِ
covariant vector field	حَقْلُ مُتَجَهَاتِ مُؤَافِقِ التَّغْيَرِ
covector	مُتَجَهٌ مُقَابِلٌ
cover	غِطَاءٌ
covering	تَغْطِيَّةٌ
covering dimension	بَعْدُ تَغْطِيَّةٍ
covering lemma	تَمْهِيْدِيَّةُ تَغْطِيَّةٍ
covering map	تَطْبِيقُ تَغْطِيَّةٍ
covering of a set	تَغْطِيَّةُ مَجْمُوعَةٍ
covering problem	مَسْأَلَةُ تَغْطِيَّةٍ
covering relation	عِلَاقَةُ تَغْطِيَّةٍ
covering set	مَجْمُوعَةُ تَغْطِيَّةٍ
covering space	فِضَاءُ تَغْطِيَّةٍ
covering transformation	تَحْوِيلُ تَغْطِيَّةٍ
Cramer's rule	قَاعِدَةُ كِرَامِيرِ
creation	خَلْقٌ
credit	اعْتِمَادٌ
crisp	بَيْنٌ
crisp congruence	تَطَابُقٌ بَيْنَ
crisp function	دَالَةٌ بَيْنَةٌ
crisp relation	عِلَاقَةُ بَيْنَةٍ
crisp set	مَجْمُوعَةُ بَيْنَةٍ
criterion	مِيزَانٌ ، مَعْيَارٌ ، اخْتِبَارٌ
criterion function	دَالَةٌ مِيزَانِيَّةٌ ، دَالَةٌ مَعْيَارِيَّةٌ
critical	حَرْجٌ
critical angle	زَاوِيَةُ حَرْجَةٍ
critical cut set	مَجْمُوعَةُ قَطْعِ حَرْجَةٍ
critical failure model	نَمُودَجُ فِشْلِ حَرْجٍ
critical number	عَدَدُ حَرْجٍ
critical path method	طَرِيقَةُ الْمَمَرِ الْحَرْجَةِ

critical path set	مَجْمُوعَةٌ مَمْرُ حَرَجَةٍ
critical path vector	مُتَجِّهٌ مَمْرُ حَرَجٍ
critical point	نُقْطَةُ حَرَجَةٍ
critical region	مَنْطِيقَةُ حَرَجَةٍ
critical velocity	سُرْعَةُ حَرَجَةٍ
cross	مُتَّصِلٌ ، مُتَقَاطِعٌ
cross product	جِدَاءٌ تَصَالِبِيٌّ ، حَاصِلُ ضَرْبٍ اِطْعَمِيٍّ
cross ratio	نِسْبَةُ مُتَّصِلَاتِيَّةٍ
cross section	مَقْطَعٌ عَرَضِيٌّ
crude Monte Carlo method	طَرِيقَةُ المَحَاكَاةِ الأُولِيَّةِ
cryptanalysis	تَحْلِيلُ الشِّفْرَةِ ، تَحْلِيلُ التَّعْمِيَّةِ
cryptography	تَشْفِيرٌ ، تَعْمِيَّةٌ
cryptology	عِلْمُ التَّشْفِيرِ ، عِلْمُ التَّعْمِيَّةِ
cubage	حِجْمٌ
cubature	تَكْعِيبٌ
cube	مُكْعَبٌ
cubic	تَكْعِيبِيٌّ
cubic character	مِيزَةُ تَكْعِيبِيَّةٍ
cubic equation	مُعَادَلَةُ تَكْعِيبِيَّةٍ
cubic measure	قِيَاسٌ تَكْعِيبِيٌّ
cubic polynomial	كَثِيرَةٌ حَدُودٌ تَكْعِيبِيَّةٌ
cubic reciprocity	مَقْلُوبِيَّةٌ تَكْعِيبِيَّةٌ
cubic residue	رَاسِبٌ تَكْعِيبِيٌّ
cubic resolvent equation	مُعَادَلَةُ الحَالَةِ التَّكْعِيبِيَّةِ
cubic root	جَذُورٌ تَكْعِيبِيٌّ
cubic spline	شَرِيحَةُ تَكْعِيبِيَّةٍ
cubic spline interpolation	اسْتِكْمَالُ الشَّرِيحَةِ التَّكْعِيبِيَّةِ
cubic unit	وَحْدَةٌ تَكْعِيبِيَّةٌ
cubical	تَكْعِيبِيٌّ
cubical expansion	اِمْتِدَادٌ تَكْعِيبِيٌّ ، تَوْسِيعَةٌ تَكْعِيبِيَّةٌ
cubiform	مُكْعَبِيٌّ
cuboid	شِبْهُ المُكْعَبِ ، مُكْعَبِيٌّ
cumulative	تَرَاكُمِيٌّ
cumulative distribution function	دَالَةُ التَّوْزِيعِ التَّرَاكُمِيِّ
cumulative frequency	تَكَرَّرٌ تَرَاكُمِيٌّ

cup	كأس ، رمز لإتحاد مجموعة
curl	دوران
curl of a vector field	دوران حقل متجهات
current	تيار، راهن
current configuration	تشكيل راهن
current density	كثافة التيار
curvature	تقوس
curvature of a manifold	تقوس منطو ، انحناء منطو
curvature of a surface	تقوس سطح
curvature vector	متجه التقوس
curve	منحن
curve fitting	توفيق منحن
curve tracing	رسم المنحنى
curved	محنى
curvilinear	انحنائي
curvilinear correlation	ارتباط انحنائي
curvilinear integral	تكامل انحنائي
curvilinear motion	حركة انحنائية
curvilinear regression	انحدار انحنائي
cusp	قرنة
cusp of a curve	قرنة منحنى
cut	قطع ، قاطع
cut elementation	حذف القطع
cut variable	متغير قطع
cutting plane method	طريقة المستوى القاطع
cutset	مجموعة قطع
cutset reliability	موثوقية مجموعة قطع
cycle	دورة
cyclic	دوروي
cyclic extension	إمتداد دوروي
cyclic group	زمرة دوروية
cyclic linear transformation	تحويل خطي دوروي
cyclic matrix	مصفوفة دوروية
cyclic module	حلقية دوروية
cyclic permutation	تبديل دوروي
cyclic polygon	مضلع دوروي

cyclic semigroup	شبه زمرة دوروية
cyclic subspace	فضاء جزئي دوروي
cyclic vector	متجه دوروي
cyclic word	كلمة دوروية
cyclically reduced	مختزل دورياً
cyclically reduced word	كلمة مختزلة دورياً
Cyclid	دويري
cyclide	دويرة
cyclo symmetry	تناظر دوري
cycloid	دويري
cyclotomic	دويراني
cyclotomic equation	معادلة دويرانية
cyclotomic extension	امتداد دويراني
cyclotomic field	حقل دويراني
cyclotomic polynomial	كثيرة حدود دورانية
cylinder	اسطوانة
cylindrical	اسطواناني
cylindrical coordinates	احداثيات اسطوانية
cylindrical function	دالة اسطواناني
cylindrical helix	لولب اسطواناني
cylindrical map	تطبيق اسطواناني
cylindrical projection	اسقاط اسطواناني
cylindrical shell	قشرة اسطوانية
cylindrical surface	سطح اسطواناني
cylindroid	مجسم شبه اسطواناني
cypher	صفر، شيفرة

# D

D

d'Alembert's ration test

damage

damage model

damped

damped harmonic motion

damped oscillation

damped vibrations

damping

damping constant

damping factor

damping force

Daniell integration

Darboux integral

Darboux property

Darboux sum

Darboux's theorem

data

data base

data cell

data division

data file

data hierarchy

data processing

data structure

data structure analysis

data transfer

date

الرقم 13 في الترميز  
الستة عشري  
الرقم 500 في الترقيم  
الروماني

اختبار النسبة لدالمبير  
خَرَاب (دَمَار)

نَمُودَج دَمَار

مُتَخَامِد ، مَخَمِد

حَرِكَة تَوَافِقِيَّة مُتَخَامِدَة

تَذِبْذِب مُتَخَامِد

ذَبْذِبَات مُتَخَامِدَة

تَخَامِد

ثَابِت التَّخَامِد

عَامِل تَخَامِد

قُوَّة تَخَامِد

تَكَامِل دَانِيَل

تَكَامِل دَارْبُو

خَاصِيَّة دَارْبُو

مِجْمُوع دَارْبُو

مِبْرَهَنَة دَارْبُو

بَيَانَات ، مَعْلُومَات

أَسَاس بَيَانَات

خَلِيَّة بَيَانَات

تَقْسِيم بَيَانَات

مَلَف بَيَانَات ، مَلَف مَعْلُومَات

هَرْمِيَّة البَيَانَات

مَعَالِجَة البَيَانَات

بِنَاء البَيَانَات

تَحْلِيل بِنَاء البَيَانَات

نَقْل البَيَانَات ، نَقْل

المَعْلُومَات

تَارِيخ



De Morgan algebra  
De Morgan field of sets  
De Morgan's law  
De Morgan's theorem  
dead halt  
dead time  
death process  
death rate  
debt  
debtor  
debug  
decade  
decagon  
decahedron  
decameter  
decay  
decidability  
decidable  
decide  
decile  
decimal  
decimal approximation  
decimal expansion  
decimal fraction  
decimal measure  
decimal notation  
decimal number  
decimal place  
decimal point  
decimal system  
decimeter  
decipher  
decision  
decision analysis  
decision function  
decision matrix

جبر دي مورجان  
حقل مجموعات دي مورجان  
قانون (خاصة) دي مورجان  
مبرهنة دي مورجان  
توقف هامد  
زمن هامد  
عملية وفاة  
معدل الوفيات  
دين  
مدين  
يصحح ، يصلح  
عقد ، عشر سنوات  
عشاري  
عشاري الوجوه  
ديكامتر  
انحلال ، تسوس  
حسمية  
قابل للحسم  
يقرر  
عشيري  
عشري  
تقريب عشري  
نشر عشري  
كسر عشري  
قياس عشري  
ترميز عشري  
عدد عشري  
منزلة عشرية  
نقطة عشرية  
نظام عشري  
ديسيمتر  
يحل الشيفرة  
قرار  
تحليل القرارات  
دالة القرار  
مصفوفة حسمية

decision problem	مسألة حسم
decision procedure	أسلوب حسم
decision rule	قَاعِدَة القَرَار
decision structure	بِنَاء قَرَارَات
decision table	جَدْوَل قَرَارِي
decision theory	نَظَرِيَّة الحَسْم
decision tree	شَجَرَة حَسْمِيَّة
deck	مَجْمُوعَة بِطَاقَات
deck transformation	تَحْوِيل تَكْدِيسِي
declination	مِيل زَاوِي
decode	يَفك الرَّمز ، يَحل الشَّفْرَة
decoder	فَاكك الرِّمُوز
decoding function	دَالَة فَك الرِّمُوز
decomposable	قَابِل لِلتَّفْرِيق ، قَابِل لِلتَّجْزِئَة
decomposable measure	قِيَاس قَابِل لِلتَّفْرِيق
decomposable problem	مَسْأَلَة قَابِلَة لِلتَّفْرِيق
decompose	يُفْرَق ، يَفكك
decomposition	تَفْرِيق
decomposition of a fraction	تَجْزِئَة كَسْر
decomposition of an ideal	تَجْزِئَة مِثَالِيَّة
decomposition of linear transformation	تَجْزِئَة تَحْوِيل خَطِّي
decomposition of matrix	تَجْزِئَة مَصْفُوفَة
decomposition space	فَضَاء تَفْرِيق
decrease	تَنَاقُص
decreasing	مِتنَاقِص
decreasing failure rate	مَعْدَل اِخْفَاق (فشل)
	مِتنَاقِص
decreasing function	دَالَة مِتنَاقِصَة
decreasing sequence	مِتنَالِيَّة مِتنَاقِصَة
decrement	نَقْصَان ، تَنَاقُص
Dedekind cut	قَطْع دِيد كَانْد
Dedekind domain	مَجَال دِيد كَانْد
Dedekind lattice	شَبَكِيَّة دِيد كَانْد
Dedekind test	اِخْتِبَار دِيد كَانْد
de dicto	عَقْلًا
deduce	يَسْتَنْتِج

deducibility	قابلية الاستنتاج
deduction	استنتاج ، استقراء ، استنباط
deduction lemma	تمهيدية الاستنتاج
deductive	استنتاجي
deductive argument	جدلية استنتاجية
deductive logic	منطق استنتاجي
deductive proof	برهان استنتاجي
deductive reasoning	استنباط استنتاجي
deductive system	نظام استنتاجي
defective	مختل ، غير كامل ، غير سوي
defective equation	معادلة مختلفة
defective number	عدد مختل
defective probability	احتمال مختل ، احتمال ناقص
deferred	مؤجل
deficiency	فصور
deficient number	عدد ناقص
definability	تعريفية
definable	قابل للتعريف
definable congruence	تطابق قابل للتعريف
define	يعرف
defined	معرف
defined relation	علاقة تعريف
definiendum, definiens	المعرف
definite	محدد
definite description	وصف محدد
definite Hermitian form	صيغة هيرميشية محددة
definite integral	تكامل محدد
definite positive	موجب تحديداً
definite proportion	نسبة محددة
definition	تعريف
definition by recursion	تعريف ارتدادي ، تعريف ارتجاعي
deflation	انقباض ، انحسار

deflation methods	طُرُق الأَنْقِيبَاضِ
deflection	انْحِرَافٌ
deflection angle	زَاوِيَةُ انْحِرَافٍ
deformation	تَشْوِهُ
deformation gradient	تَدْرِجٌ تَشْوِهُ
deformation invariance theorem	مَبْرَهَنَةُ ثَبَاتِ التَّشْوِهُ
deformation of a contour	تَشْوِهُ كِفَافٍ
deformation ratio	نِسْبَةُ تَشْوِهُ
deformation retraction	انْكِمَاشُ التَّشْوِهُ
degeneracy	اضْمِحْلالٌ ، انْحِلَالٌ
degenerate	مُضْمِحِلٌ ، مَنحِلٌ
degenerate conics	قُطُوعٌ مَخْرُوطِيَّةٌ مُضْمِحَلَةٌ
degenerate feasible solution	حَلٌّ مَعْقُولٌ مُضْمِحِلٌ
degenerate interval	فَتْرَةٌ مُضْمِحَلَةٌ
degenerate state	حَالَةٌ مَكْرَرَةٌ
degree	دَرَجَةٌ
degree of a curve	دَرَجَةٌ مَنحَنٍ
degree of a map	دَرَجَةٌ تَطْبِيقٍ
degree of a vertex	دَرَجَةٌ رَأْسٍ
degree of accuracy	دَرَجَةٌ الدَّقَّةِ
degree of arc	دَرَجَةٌ قَوْسٍ
degree of extension	دَرَجَةٌ امْتِدَادٍ
degree of freedom	دَرَجَةٌ الحُرِيَّةِ
degree of inseparability	دَرَجَةٌ غَيْرِ قَائِلِيَّةِ الفَصْلِ
degree of polynomial	دَرَجَةٌ كَثِيرَةٌ حُدُودٍ
degree of precision	دَرَجَةٌ الدَّقَّةِ
degree of randomness	دَرَجَةٌ العَشْوَانِيَّةِ
delay	تَأخِرٌ
delay differential equation	مُعَادِلَةٌ تَفَاضِلِيَّةٌ تَأخِرِيَّةٌ
delayer	مُؤَخِّرٌ
deleted comb space	فَضَاءُ المَشْطِ المَحذُوفِ
deleted neighborhood	جَوَارٍ مَحذُوفٍ
Delphi method	طَرِيقَةُ دِيلْفِي
delta	دَلْتَا (الحَرْفُ الرَّابِعُ مِنَ الأَبْجَدِيَّةِ الأَغْرِيْقِيَّةِ)
delta function	دَالَةٌ دَلْتَا

delta neighborhood	جوار دلتا
deltoid	دلتاوي (رباعي أضلاع غير محذب)
demand function	دالة الطلب
demi-	نصف الـ
demi-continuous	نصف المستمر
demi-primal algebra	جبر نصف أولي
demography	علم السكان
De Morgan algebra	جبر دي مورجان
De Morgan field of sets	حقل مجموعات دي مورجان
De Morgan's law	قانون دي مورجان
De Morgan theorem	نظرية دي مورجان
De Moivre's formula	صيغة دي موافر
De Moivre's theorem	مبرهنة دي موافر
demonstration	إثبات، تدليل
denary	عشري، ديناري
denial	إنكار
denominate number	عدد تعيني
denominator	المقام
denominator of fraction	مقام كسر
denote	يرمز
dense	كثيف
dense ideal	مثالية كثيفية
dense in itself	كثيفة ذاتياً
dense lattice	شبكة كثيفية
dense ring	حلقة كثيفة
dense set	مجموعة كثيفة
dense subsemigroup	شبه زمرة جزئية كثيفة
densely	يكتافة ، كثيف
density	كثافة
density function	دالة الكثافة
density of a surface	كثافة سطح
density of lamina	كثافة صفيحة
density point	نقطة كثافة
density theorem	مبرهنة الكثافة
denumerable set	مجموعة ترقيميه

denumerable	قابل للترقيم
deontic logic	منطق وجدبباتي
departure process	عملية انطلاق ، عملية رحيل
departure set	مجموعة إنطلاق ، مجموعة رحيل
dependence	تبعية
dependency equations	معادلات تابعة
dependent	تابع ، معتمد
dependent elements	عناصر غير مستقلة (معتمدة)
dependent event	حدث غير مستقل
dependent function	دالة تابعة (معتمدة)
dependent set	مجموعة تابعة ، مجموعة معتمدة
dependent variable	متغير تابع ، متغير معتمد (غير مستقل)
depressed equation	معادلة مخفضة
depression	انخفاض
depth	عمق
depth first search tree	شجرة تقص عمقي
depth tree	شجرة عمق
derangement	تشويش ، فوضى ، تبديل فعلي
dere	عيناً
derivate	يشثق
derivation	اشتاق
derivation rules	قواعد الاشتقاق
derivative	مشتقة
derivative of convolution	مشتقة تلاف
derivative of function	مشتقة دالة
derivative of measures	مشتقة قياسات
derivative of vector	مشتقة متجة
derivative operator	مشتقة مؤثر
derivative test	إختبار المشتقة
derived curve	منحن مشتق

derived function	دالة مُشتقة
derived functor	دَلال مُشتق
derived series	متسلسلة مُشتقة
derived set	مجموعة مُشتقة
derived subgroup	زمرة جزئية مُشتقة
Desargues theorem	مبرهنة ديسارج
Descartes rule of signs	قاعدة ديكارت للإشارات
descending	تنازلي ، تناقصي
descending chain condition(DCC)	شرط سلسلي تنازلي
descending order	ترتيب تنازلي
descending series	متسلسلة تنازلية
descent	نزول
descent methods	طرق نزولية
descriptive	وصفي
descriptive geometry	هندسة وصفية
descriptive statistics	احصاء وصفي
design	تصميم
design of experiments	تصميم التجارب
detached	مفروز
detachment	فَرز
determinacy	تَعيينية
determinant	محدد
determinant function	دالة المُحدد
determinantal bounds	حدود مُحددات
determinantal identities	متطابقات مُحددات
determination	تَعين ، تحديد
deterministic	تَعيني ، تحديدي (غير عشوائي)
deterministic machine	آلة تَعينية
deterministic model	نموذج تَعيني ، نموذج محدد
deterministic programming	برمجة تَعينية (تحديدية)
developable	قابل للتوسيع
developable surface	سطح قابل للتوسيع
development	توسيع
deviation	انحراف
device	أداة

dextrorse curve	منحن يميني
diagnosis	تشخيص
diagonal	قطر
diagonal matrix	مصفوفة قطرية
diagonal of a polyhedron	قطر كثير وجوه
diagonal of polygon	قطر مضلع
diagonal process	الطريقة القطرية
diagonal regression	انحدار قطري
diagonal relation	علاقة قطرية
diagonal scale	مقياس رسم قطري
diagonal sequence	متتالية قطرية
diagonalizable	قابل الاستقطار
diagonalization	استقطار
diagonally dominant matrix	مصفوفة مسيطر عليها قطرياً
diagram	رسم تخطيطي
diameter	قطر
diameter of a sphere	قطر كرة
diameter of circle	قطر دائرة
diameter of conic	قطر قطع مخروطي
diameter of set	قطر مجموعة
diametral	قطري
diamond	معين
dice	حجر النرد ، زهرة النرد
dichotomous	مثنان
dichotomy	ثنائية ، تفرع ثنائي
dictionary order relation	علاقة ترتيب معجمي
dicyclic	ثنائي الدورة
Dido's problem	مسألة ديدو
diffeomorphism	تماثل تفاضلي
diffeomorphic spaces	فضاءات متماثلة تفاضلياً
difference	فرق
difference equation	معادلة فرقية
difference of two sets	فرق بين مجموعتين
difference of two squares	فرق بين مربعين
difference operator	مؤثر فرق



difference polynomial	كثيرة حُدود الفروق
difference quotient	خارج القسمة الفرقية ، نسبة فروقية
difference sequence	متتالية فروقية
difference table	جدول فروق
differencing	أخذ الفروق
different	مختلف
different products	جداءات مختلفة
differentiable	قابل للمفاضلة ، قابل للاشتقاق ، اشتقاقي
differentiable arc	قوس قابل للمفاضلة
differentiable vector field	حقل متجهات قابل للمفاضلة
differential	تفاضل
differential analyzer	محلل تفاضلي
differential calculus	حساب التفاضل
differential coefficient	معامل تفاضلي
differential equation	معادلة تفاضلية
differential form	شكل تفاضلي
differential geometry	هندسة تفاضلية
differential inequality	متباينة تفاضلية
differential manifold	منطو تفاضلي
differential module	حلقية تفاضلية
differential operator	مؤثر تفاضلي
differential structure	بنية تفاضلية
differential topology	طبولوجيا تفاضلية
differential variety	متنوعة تفاضلية
differentiation	مفاضلة ، تفاضل ، اشتقاق
differentiation formulas	صيغ المفاضلة
differentiation rules	قواعد المفاضلة
diffusion	انتشار
diffusion equation	معادلة انتشار
digit	رقم
digital	رقمي
digital computer	حاسِب رقمي
digital device	آلة رقمية
digraph	رسم موجه

digression	استطراد
dihedral	ذو الوجهين
dihedral angle	زاوية زوجية
dihedral group	زمرة زوجية
dihedron	ثنائي الوجوه
dilatation, dilation	تمدد
dilemma	معضلة
dilemma of the crocodile	معضلة التمساح
dilogarithm	لوغاريتم ثنائي
Dilworth theorem	مبرهنة ديلورث
dimensionality	بعديّة
dimension	بعد
dimension of manifold	بعد منطو (كثير الطيات)
dimension of a matrix	بعد مصفوفة
dimension of a vector space	بعد فضاء متجهات
dimension of ring	بعد حلقة
dimension subgroup	بعد زمرة جزئية
dimension theorem	مبرهنة البعد
dimensional	بعدي
dimensional analysis	تحليل بعدي
dimensional equation	معادلات بعديّة
Dini derivatives	اشتقاق ديني
Dini- Lipschitz test	اختبار ديني ولبشترز
Dini number	عدد ديني
Dini's test	اختبار ديني
Dini's theorem	مبرهنة ديني
Dini-Kummer test	اختبار ديني و كومار
Diophantine equation	معادلة ديوفنتية
dipole	ذو القطبين ، ثنائي القطب
Dirac delta function	دالة دلتا لديراك
Dirac matrices	مصفوفات ديراك
Dirac measure	قياس ديراك
direct	مباشر
direct automorphism	تماثل ذاتي مباشر
direct continuation	استمرار مباشر
direct factor	عامل مباشر

direct factorization algorithm  
 direct function  
 direct impact  
 direct join representation  
 direct limit  
 direct power  
 direct product  
 direct proof  
 direct proportion  
 direct ratio  
 direct sampling  
 direct sum  
 direct summand  
 directed  
 directed angle  
 directed cycle  
 directed graph  
 directed line  
 directed number  
 directed path  
 directed set  
 directed smooth arc  
 directed smooth curve  
 directed tree  
 directed trihedral  
 direction  
 direction angle  
 direction components  
 direction cosines  
 direction field  
 directional  
 directional cosines  
 directional derivative  
 directional sines  
 directly indecomposable algebra

خوارزمية التحليل المباشر  
 دالة مباشرة  
 تصادم مباشر  
 تمثيل ضم مباشر  
 نهاية مباشرة  
 قوة مباشرة  
 جداء مباشر  
 برهان مباشر  
 تناسب طردي (مباشر)  
 نسبة مباشرة  
 معاينة مباشرة  
 مجموع مباشر  
 مجمع مباشر  
 موجه  
 زاوية موجهة  
 دورة موجهة  
 رسم موجه  
 خط موجه  
 عدد موجه  
 ممر موجه  
 مجموعة موجهة  
 قوس أملس موجه  
 منحن أملس موجه  
 شجرة موجهة  
 ثلاثية موجهة  
 اتجاه  
 زاوية الاتجاه  
 مركبات الاتجاه  
 جيوب تمام الاتجاه  
 حقل اتجاه  
 اتجاهي  
 جيوب تمام الاتجاه  
 مشتقة الاتجاه  
 جيوب الاتجاه  
 جبر غير قابل للتفريق  
 مباشرة

directly proportional	متناسب تناسباً طردياً
director	دليل
director circle	دائرة الاستدلال
director cone	مخروط الاستدلال
director sphere	كرة الاستدلال
directrix	دليل
directrix of a conic	دليل قطع مخروطي
directrix of a cylindrical surface	دليل سطح اسطواني
Dirichlet test	اختبار درشليه
Dirichlet-Jordan theorem	مبرهنة درشليه وجوردان
Dirichlet conditions	شروط درشليه
Dirichlet function	دالة درشليه
Dirichlet integral	تكامل درشليه
Dirichlet kernel	نواة درشليه
Dirichlet problem	مسألة درشليه
Dirichlet series	متسلسلة درشليه
Dirichlet theorem	مبرهنة درشليه
disc , disk	قرص
disc method	طريقة القرص
disconjugate	لا مترافق
disconnected	غير مترابط
disconnected graph	رسم غير مترابط
disconnected set	مجموعة غير مترابطة
disconnected space	فضاء غير مترابط
disconnection	لا اتصال ، انفصال
discontinuity	انفصالية
discontinuum	متقطع
discontinuous	منفصل
discontinuous criterion	معياري الانفصالية
discontinuous function	دالة منفصلة
discordant	متنافر
discount	خصم
discrete	متقطع ، منفصل
discrete data	بيانات متقطعة (منفصلة)
discrete distance	مسافة متقطعة
discrete field	حقل متقطع

discrete mathematics	الرياضيات المتقطعة
discrete maximum principle	مبدأ الأعظمية المتقطع
discrete measure space	فضاء قياس متقطع
discrete metric space	فضاء مقاسي متقطع
discrete probability	احتمال متقطع (منفصل)
discrete probability distribution	توزيع احتمالي متقطع
discrete random variable	متغير عشوائي متقطع (منفصل)
discrete rank	رتبة متقطعة
discrete set	مجموعة متقطعة
discrete space	فضاء متقطع
discrete topology	طوبولوجيا متقطعة
discrete valuation ring	حلقة تقييم متقطعة
discrete variable	متغير متقطع (منفصل)
discriminant	ممايز
discriminant analysis	تحليل الممايزة
discriminant function	دالة الممايز
discriminant of a polynomial	ممايز كثيرة حدود
discriminant of quadratic form	ممايز صيغة تربيعية
discrimination of roots	تمييز جذور
discriminator function	دالة ممايزة
discriminator term	حد ممايز
discriminator variety	متنوعة ممايزة
disjoint	منفصل، غير متصل
disjoint cycles	دورات منفصلة
disjoint representations	تمثيلات منفصلة
disjoint sets	مجموعات منفصلة
disjoint union	اتحاد منفصل
disjunct	مركبة فصل
disjunction	فصل
disjunctive canonical (normal) form	صيغة الفصل الطبيعي
disjunctive lattice	شبكة مفككة
disjunctive syllogism	قياس منطقي فاصل
dismantle	يفكك
dispersion	تشتت
displacement	أزاحة

displacement gradient	تدرج الإزاحة
displacement vector	متجه أزاحة
disproof	دحض
disprove	يدحض
dissect	يقطع
dissertation	أطروحة
dissimilar	غير متشابه
dissimilar terms	حدود غير متشابهة
dissymmetry	لا تناظر
distance	مسافة
distance between sets	مسافة بين مجموعتين
distance function	دالة مسافة
distance in metric space	مسافة في فضاء متري
distance in the plane	مسافة في المستوى
distance on the real line	مسافة على خط الأعداد الحقيقية
distinct	مختلف ، متمايز
distinctiveness ratio	نسبة التمايز
distinguished entries	عناصر مميزة ، مدخلات مميزة
distortion	تحريف
distribute	وزع
distribution	توزيع
distribution free	متحرر من التوزيع
distribution function	دالة التوزيع
distribution network	شبكة التوزيع
distributive	توزيعي
distributive axiom	مسلمة التوزيع
distributive inequality	متباينة توزيعية
distributive lattice	شبكة توزيعية
distributive law	قانون التوزيع
distributive module	حلقية توزيعية
distributive property	خاصية التوزيع
distributivity	توزيعية
disturb	يشوش ، يزعج
disturbance	تشويش

divergence	تَبَاعُدٌ
divergence of a vector	تَفْرِيقٌ ( تَبَاعُدٌ ) مَتَجِهٌ
divergence theorem	مِبْرَهَنَةُ التَّبَاعُدِ
divergent	مُتَبَاعِدٌ
divergent improper integral	تَكَامِلٌ مُعْتَلٌ مُتَبَاعِدٌ
divergent sequence	مُتَتَالِيَةٌ مُتَبَاعِدَةٌ
divergent series	مُتَسَلْسِلَةٌ مُتَبَاعِدَةٌ
diversity	تَنوعٌ ، اِخْتِلَافٌ
divide	يَقْسِمُ
divided differences	فُرُوقَاتٌ مُقْسَمَةٌ
dividend	مُقْسُومٌ
dividers compass	فَرْجَارٌ تَقْسِيمٌ
divisibility	قَابِلِيَّةُ الْقِسْمَةِ
divisibility criterion	مَعْيَارٌ قَابِلِيَّةُ الْقِسْمَةِ ، قَاعِدَةٌ
divisibility test	قَابِلِيَّةُ الْقِسْمَةِ
divisible	اِخْتِبَارٌ قَابِلِيَّةُ الْقِسْمَةِ
divisible group	قَابِلٌ لِلْقِسْمَةِ
division	زُمْرَةٌ قَابِلَةٌ لِلْقِسْمَةِ
division algebra	قِسْمَةٌ
division algorithm	جَبْرُ الْقِسْمَةِ
division ring	خَوَازِمِيَّةُ الْقِسْمَةِ
division sign	حَلَقَةُ الْقِسْمَةِ
divisor	عَلَامَةُ الْقِسْمَةِ
divisor function	قَاسِمٌ
divisors of zero	دَالَةٌ قَاسِمَةٌ
dodecagon	قَوَاسِمُ الصَّفْرِ
dodecahedral group	إِثْنَا عَشْرِي
dodecahedron	زُمْرَةٌ بِإِثْنَيْ عَشْرٍ وَجْهًا
domain	ذَوِ إِثْنَيْ عَشْرٍ وَجْهًا
domain of a function	مَجَالٌ
domain of attraction	مَجَالٌ دَالَةٌ
domain of definition	مَجَالٌ جَذْبٌ
domain of dependence	مَجَالٌ تَعْرِيفٌ
domain of univalence	مَجَالٌ تَبْعِيَّةٌ
dome	مَجَالٌ أَحَادِي التَّكَافُؤِ
	قَبَّةٌ

dominant	مُسيطر
dominant convergence theorem	مبرهنة التقارب المسيطر
dominant eigenvalue	قيمة ذاتية مسيطرة
dominant eigenvector	متجه ذاتي مسيطر
dominant function	دالة مسيطرة
dominant strategy	استراتيجية مسيطرة
dominant vector	متجه مسيطر
dominate	هَيَمَنَ ، سَادَ
dominated	مسيطر عليه ، مُهَيَمَنَ عَلَيْهِ
dominated poset	مجموعة مرتبة جزئياً
dominating coefficient	مهيمن عليها
Doolittle`s method	معامل مسيطر
dot	طريقة دوليتيل
dot product	نقطة
double	جداء قياسي ، جداء نقطي
double angle formula	ثنائي ، مزدوج ، ضعف
double centralizer	صيغة ضعف الزاوية
double coset	مركز مضاعف
double group	مجموعة مشاركة ثنائية
double index	زمرة ثنائية
double integral	دليل ثنائي
double integral algorithm	تكامل ثنائي
double module	خوارزمية التكامل الثنائي
double negation	حلقة ثنائية
double ordinate	نفي مزدوج
double point	ترتيب مضاعف
double position	نقطة مضاعفة
double precision arithmetic	موضع مضاعف
double root	حساب الدقة المضاعفة
double sampling scheme	جذر مضاعف
double sequence	خطة معاينة مضاعفة
double series	متتالية مضاعفة
double Stone algebra	متسلسلة مضاعفة
double tangent	جبر ستون المضاعف
double torus	ممارس مضاعف
	طارة مضاعفة



doublet	ثنائي القطب
doubleton Boolean algebra	جبر بولي مضاعف
doubling the cube	مضاعفة المكعب
doubly	تضاعفياً
doubly irreducible	لامختزل تضاعفياً
doubly periodic function	دالة مضاعفة دورية
doubly ruled surface	سطح مسطر تضاعفياً
doubly stochastic	مضاعف (مزدوج)
doubly transitive group	العشوائية
doughnut surface	زمرة مضاعفة التعدي
downward concavity	سطح كعكي
doxastic logic	تقع للأسفل
draft	منطق عقائدي
drag	حوالة
drag coefficient	إعاقة
dragon curve	معامل الإعاقة
dual	منحنى التنين
dual atom	ثنوي
dual basis	ذرة ثنوية
dual category	أساس ثنوي
dual group	طائفة ثنوية
dual homomorphism	زمرة ثنوية
dual ideal	تشاكل ثنوية
dual norm	مثالية ثنوية
dual of poset	معياري ثنوي
dual operations	ثنوية مجموعة مرتبة جزئياً
dual ordinal	عمليات الثنوية
dual problem	ترتيبي ثنوي
dual simplex algorithm	مسألة الثنوية
dual space	خوارزمية المبسط الثنوية
dual statement	فضاء ثنوي
dual structure	جملة ثنوية
dual system	بناء ثنوي
dual theorems	نظام ثنوي
dual variable	مبرهنة الثنوية
	متغير ثنوي

duality	ثنوية
duality principle	مبدأ الثنوية
dummy	شكلي
dummy variable	متغير شكلي
dump	يفرغ ، يتلخص من
duodecimal	نظام إثنا عشري
duplicate ratio	نسبة مضاعفة
duplication	مضاعفة
duplication formula	صيغة ضعف
duplication of a cube	تضاعف مكعب
duration	أمد ، بقاء
dyad	ثناء
dyadic	ثناوي
dyadic cube	مكعب ثناوي
dyadic expansion	توسيع ثناوي
dyadic number system	نظام عددي ثناوي
dyadic operation	عملية ثناوية
dyadic product	جداء ثناوي
dyadic vector	متجه ثناوي
dynamic programming	برمجة ديناميكية
dynamical	ديناميكي ، حركي
dynamical system	نظام ديناميكي ، نظام حركي
dynamics	ديناميك ، علم الحركة

# E

E	العدد 14 في النظام الستة عشري
	العدد 11 في النظام الاثنى عشري
Ebetlein-Smulian theorem	مبرهنة إـبرلاين - سموليان
eccentric	مختلف المركز ، لا مركزي
eccentric angle	زاوية الاختلاف المركزي
eccentric circles	دوائر مختلفة المركز
eccentric configurations	أشكال مختلفة المركز
eccentricity	اختلاف مركزي
ecentre	مركز الدائرة الخارجية
echelon	درجي
echelon form	شكل درجي
ecircle	دائرة خارجية
econometric	اقتصادي مقياسي ، اقتصاد قياسي
econometrics	علم الاقتصاد المقياسي ، علم الإقتصاد الرياضي
economy	اقتصاد
edge	حرف ، حافة ، ضلع
edge coloring	تلوين الحروف
edge cut	قطع حرفي
edge in a graph	حرف في رسم
edge of a dihedral angle	حرف الزاوية الزوجية
edge of regression	حرف الانكفاء (الانحدار)
edit	يحرر
editing	تحرير
edition	طبعة (من كتاب)
editor	محرر
effect	مفعول ، مؤثر
effective	فعال ، مؤثر
effective angular velocity	سرعة زاوية فعالة
effective surface	سطح فعال (مؤثر)

effective unit	وَحْدَةٌ فَعَالَةٌ
effectively decidable	حَسْمِيَّةٌ فَعَالَةٌ
efficiency	فَاعِلِيَّةٌ ، كَفَاءَةٌ
efficiency equivalence	تَعَادُلٌ فِي الكَفَاءَةِ
efficiency factor	مُعَامِلُ الكَفَاءَةِ
efficiency index	مُؤَشِّرُ الكَفَاءَةِ ، مُعَامِلُ الكَفَاءَةِ
efficient	كَفِيٌّ ، فَعَالٌ
efficient code	شُفْرَةٌ كَفِيَّةٌ
efficient estimator	مُقَدِّرٌ كَفِيٌّ
efficient point	نُقْطَةٌ كَفِيَّةٌ
Egoroff's theorem	مَبْرَهَنَةُ إِيجْرُوف
Egyptian fractions	كُسُورٌ مِصْرِيَّةٌ
eigen	ذَاتِيٌّ ، مُمَيِّزٌ ، تَمَيِّزٌ
eigenfunction	دَالَةٌ ذَاتِيَّةٌ ، دَالَةٌ تَمَيِّزِيَّةٌ
eigenpair	زَوْجٌ ذَاتِيٌّ ، زَوْجٌ تَمَيِّزِيٌّ
eigenprojection	إِسْقَاطٌ ذَاتِيٌّ ، إسْقَاطٌ تَمَيِّزِيٌّ
eigensolution	حَلٌّ ذَاتِيٌّ ، حَلٌّ تَمَيِّزِيٌّ
eigenspace	فَضَاءٌ ذَاتِيٌّ ، فَضَاءٌ تَمَيِّزِيٌّ
eigenvalue , eigenroot	قِيَمَةٌ ذَاتِيَّةٌ ، قِيَمَةٌ تَمَيِّزِيَّةٌ
eigenvector	مُتَجِّهٌ ذَاتِيٌّ ، مُتَجِّهٌ تَمَيِّزِيٌّ
Eisenstein's criterion	مُعْيَارُ آيزِنْسْتَاينِ ، طَرِيقَةُ آيزِنْسْتَاينِ
Ejection	لَفْظٌ ، طَرْدٌ
ejective point	نُقْطَةٌ لَفْظٌ ، نُقْطَةٌ طَرْدٌ
elastic	مَرِنٌ ، لَدِنٌ
Elasticity	مَرُونَةٌ ، لَدَانَةٌ
element	عُنْصُرٌ
element of a set	عُنْصُرٌ فِي مَجْمُوعَةٍ
element of area	عُنْصُرٌ مِسَاحَةٌ
element of volume	عُنْصُرٌ حَجْمٌ
Elementarily equivalent	تَكَافُؤٌ ابْتِدَائِيٌّ ، تَكَافُؤٌ أُولِيٌّ
Elementary	مَبْتَدِيٌّ ، أُولِيٌّ
Elementary class	فَصْلٌ ابْتِدَائِيٌّ ، فَصْلٌ أُولِيٌّ
elementary column operation	عَمَلِيَّةٌ عَمُودِيَّةٌ ابْتِدَائِيَّةٌ
elementary divisor	قَاسِمٌ ابْتِدَائِيٌّ
Elementary compact	تَرَاصٌ ابْتِدَائِيٌّ ، تَرَاصٌ أُولِيٌّ

elementary extension	امتداد ابتدائي ، امتداد أولي
elementary factor	عَامِل ابتدائي
elementary functions	دَوَال ابتدائية
elementary Hermitian matrix	مَصْفُوفَة هيرميتية ابتدائية
elementary Jordan matrix	مَصْفُوفَة جوردان الابتدائية
elementary matrix	مَصْفُوفَة ابتدائية
elementary operations	عَمَلِيَات ابتدائية
elementary permutation matrix	مَصْفُوفَة تبديلية ابتدائية
elementary product	جِدَاء ابتدائي
elementary reduction	إِخْتِزَال ابتدائي
elementary rotation	تَدْوِير ابتدائي
elementary row operations	عَمَلِيَات صَفِيَة ابتدائية
elementary submodel	نَمُودَج جزئي ابتدائي
elementary substructure	يِنَاء جزئي ابتدائي
elementary symmetric function	دَالَة متناظرة ابتدائية
elementary transformation	تَحْوِيل ابتدائي ، تحویل أولي
elementary triangular matrix	مَصْفُوفَة مثلثية ابتدائية
elementary vector	مَتَجَه ابتدائي
elements of	مَبَادِي ، أُولِيَات
elements of algebra	مَبَادِي الجبر ، أُولِيَات الجبر
elements of Euclid	كِتَاب الْأَصُول ( المبادئ ) لِإِقْلِيدِس
elements of geometry	مَبَادِي الِهِنْدَسَة ، أُولِيَات الِهِنْدَسَة
elements of mathematics	مَبَادِي (أُولِيَات) الرِيَاضِيَات
elevation	عُلُو ، ارتفاع
eliminant	مَحْصَلَة
elimination	حَذْف ، استبعاد
elimination by comparison	الْحَذْف بِالْمَقَارَنَة
elimination by substitution	الْحَذْف بِالتَّعْوِيض
elimination method	طَرِيقَة الحذف
elimination of a term	حذف حَد
elimination of quantifiers	حذف المُسَوْرَات
elimination rule	قَاعِدَة الحذف
ellipse	قَطْع نَاقِص
ellipsoid	مَجْسَم قَطْع نَاقِص

ellipsoid method	طريقة المجسم الناقص
ellipsoid of revolution	مجسم دوران ناقص
ellipsoidal coordinates	احداثيات مجسم دوران ناقص
elliptic	ناقصي
elliptic conical surface	سطح مخروطي ناقص
elliptic coordinates	احداثيات ناقصية
elliptic curve	منحن ناقص
elliptic cylinder	أسطوانة ناقصية
elliptic equation	معادلة ناقصية
elliptic function	دالة ناقصية
elliptic geometry	هندسة ناقصية
elliptic integral	تكامل ناقص
elliptic modular function	دالة مقياسية ناقصية
elliptic orbit	مدار ناقص
elliptic paraboloid	مجسم قطع مكافئ ناقص
elliptic partial differential equation	معادلة تفاضلية جزئية ناقصية
elliptic path	ممر ناقص ، معبر ناقص
elliptic point	نقطة ناقصية
elliptical symmetric distribution	توزيع ناقص متناظر
elliptical truncation	بتر ناقص
elongation	استطالة
embedding	طمر
embedding function	دالة طمر
emission	ابتعاث ، بعث
empirical	تجريبي
empirical assumption	افتراض تجريبي
empirical curve	منحن تجريبي
empirical distribution	توزيع تجريبي
empirical estimator	تقدير تجريبي
empirical failure rate	معدل اخفاق تجريبي ، معادلة فشل تجريبي
empirical formula	صيغة تجريبية
empirical hazard function	دالة اخفاق تجريبية ، دالة فشل تجريبي
empirical probability	احتمال تجريبي

empty	خَالٍ
empty cell test	اِخْتِبَارُ خَلِيَّةٍ خَالِيَةٍ
empty event	حَدَثٌ مُسْتَحِيلٌ
empty set	مَجْمُوعَةٌ خَالِيَةٌ
empty word	كَلِمَةٌ خَالِيَةٌ
enantiomorphic	تَخَالِيَلِيٌّ
encircle	يُحِيطُ
enclosed	مُحْصَرٌ ، يُحْصَرُ
enclosure	سِيَّاحٌ
encode	يَشْفِرُ ، يَعْصِمِي
encoding	تَشْفِيرٌ ، تَعْمِيَةٌ
encoding function	دَالَةٌ التَّشْفِيرِ ، دَالَةٌ تَعْمِيَّةٌ
end	اِنْتِهَاءٌ ، نِهَآيَةٌ ، يَنْهِي
end point	نُقْطَةُ اِنْتِهَآءٍ
endecadic	أَحَدُ عَشْرِي
endogenous	بَاطِنِي الْمُنْشَأِ
endogenous variate	تَغْيِيرٌ دَاخِلِي الْمُنْشَأِ
endomorphism	تَشَاكُلٌ دَاخِلِي
endomorphism of a group	تَشَاكُلٌ دَاخِلِي لِزُمْرَةٍ
endomorphism of a ring	تَشَاكُلٌ دَاخِلِي لِحَلْقَةٍ
endpoint	نُقْطَةُ طَرْفِيَّةٍ
energy	طَاقَةٌ
energy balance equation	مِعَادَلَةُ مِيزَانِ الطَّاقَةِ
energy principle	مَبْدَأُ الطَّاقَةِ
engine	آلَةٌ
engineer	مُهَنْدِسٌ
ennea-	بَادِئَةٌ تَرْمِزُ لِلتَّسْعَةِ
ennead	مِتتَالِيَةٌ تَسَاعِيَّةٌ
enneagon	تَسَاعِي الْأَضْلَاعِ
enneahedron	تَسَاعِي الْوَجْهِ
entail	إِسْتَلْزَمٌ ، إِقْتَضَى
entailment	إِسْتَلْزَامٌ ، إِقْتِضَاءٌ
entering	دُخُولٌ ، دَاخِلٌ
entering variable	مُتَغْيِرٌ دَاخِلٌ
entire	كُلِّيٌّ ، شَمُولِيٌّ ، كُلٌّ
entire function	دَالَةٌ كُلِّيَّةٌ

entire series	متسلسلة كُلية
entire surd	أصم كُلي
entirely	كُلياً
entrance	دخول ، مدخل
entrance time	زمن دخول
entries	مداخيل
entries of matrix	مداخيل مصفوفة
entropy	انتروبيا
entry	مدخل
enumerable	قابل للعد
enumerable set	مجموعة قابلة للعد
enumeration	تعداد
enumeration date	بيانات تعداد
enumeration procedure	أسلوب عد
envelope	غلاف
enveloping cone	مخروط مغلف
enveloping semigroup	شبه زمرة مغلفة
epicycle	قلك التدوير ، دويرة فوقية
epicyclic	تداويري
epicycloid	دويري خارجي ، دحروج خارجي
epidemic	وباء
epidemiology	علم الأوبئة
epigraph	رسم قوفي
epimorphism	تشاكل شامل (غامر)
epistemic logic	منطق مصرفي
epsilon – delta notation	ترميز إبسيلون – دلتا
epsilon ( $\mathcal{E}$ )	ابسيلون (الحرف الخامس من حروف الهجاء الإغريقية)
$\mathcal{E}$ - chain	سلسلة من نوع $\mathcal{E}$
$\mathcal{E}$ - neighborhood	جوار من نوع $\mathcal{E}$
$\mathcal{E}$ - net	شبكة من نوع $\mathcal{E}$
$\mathcal{E}$ - symbols	رموز من نوع $\mathcal{E}$
$\mathcal{E}$ -ball	كرة من نوع $\mathcal{E}$
equal	متساو ، متعادل



equal roots	جذور متساوية
equality	مساواة ، معادلة
equalizer	مسو ، معادل
equals sign	علامة التساوي
equate	يساوي ، يعادل
equation	معادلة
equation of a curve	معادلة منحن
equation of a line	معادلة مستقيم
equation of a plane	معادلة مستو
equation of a surface	معادلة سطح
equation of center	معادلة المركز
equation of continuity	معادلة الاتصال
equation of differences	معادلة فروق
equation of motion	معادلة حركة
equational	تعادلي ، تساوي
equational category	طائفة تعادلية
equational class	فصل تعادلي
equator	خط الاستواء
equiangular	متساوي الزوايا
equianharmonic	متساوي اللاتوافق
equiareal	متساوي المساحة
equiareal geometry	هندسة تساوي المساحة
equicontinuous	متساوي الاتصال
equicontinuous function	دالة متساوية الاتصال
equicontinuous series	متسلسلة متساوية التقارب
equicross	متساوي التصالب
equidimensional equation	معادلة متساوية الأبعاد
equidistant	متساوي المسافات
equilateral	متساوي الأضلاع
equilateral polygon	مضلع متساوي الأضلاع
equilateral triangle	مثلث متساوي الأضلاع
equilibrate	يوازن
equilibrium	توازن
equilibrium point	نقطة توازن
equilibrium position	موقع التوازن
equilibrium value	قيمة التوازن

equilocally	مُتَسَاوٍ مَحَلِّيًّا
equimeasurable functions	دَوَالٍ مُتَسَاوِيَةِ الْقِيَاسِ
equimodular	مُتَسَاوِيِ الْمَقْيَاسِيَّةِ
equinumerable	مُتَسَاوِيِ الْعَدَدِ
equipartition	مُتَسَاوِيِ التَّجْزِيءِ
equipollent	مُتَعَادِلٍ ، مُتَسَاوِيِ
equipollent forces	قُوَى مُتَعَادِلَةٍ
equiponderant	مُتَوَازِنٍ
equiponderate	يَتَوَازِنُ
equipotent	مُتَسَاوِيِ الْقُدْرَةِ ، مُتَسَاوِيِ
equipotent sets	مَجْمُوعَاتٍ مُتَسَاوِيَةِ الْقُدْرَةِ
equipotential	مُتَسَاوِيِ الْكُمُونِ
equipotential surface	سَطْحٍ تَسَاوِيِ الْكُمُونِ
equiprobable	مُتَسَاوِيِ الْاِحْتِمَالِ
equitable	عَادِلٍ ، مُنْصِفٍ
equitable game	لُعْبَةٍ عَادِلَةٍ
equivalence	تَكَافُؤٍ
equivalence cardinal numbers	تَكَافُؤِ أَعْدَادٍ رَئِيسَةٍ
equivalence class	فَصْلٍ تَكَافُؤٍ ، صَنْفٍ تَكَافُؤٍ
equivalence morphism	اِقْتِرَانٍ تَكَافُؤٍ
equivalence of compactifications	تَكَافُؤِ الرِّصِّ
equivalence of converging spaces	تَكَافُؤِ فِضَاءَاتِ التَّغْطِيَّةِ
equivalence of propositions	تَكَافُؤِ التَّقَارِيرِ
equivalence relation	عِلَاقَةٍ تَكَافُؤٍ
equivalent	مُتَكَافِئٍ
equivalent angles	زَوَايَا مُتَكَافِئَةٍ
equivalent bases	أَسَاسَاتٍ مُتَكَافِئَةٍ
equivalent equations	مُعَدَّلَاتٍ مُتَكَافِئَةٍ
equivalent inequalities	مُتَبَايِنَاتٍ مُتَكَافِئَةٍ
equivalent matrices	مُصَفِّوَاتٍ مُتَكَافِئَةٍ
equivalent metric spaces	فِضَاءَاتِ قِيَاسٍ مُتَكَافِئَةٍ
equivalent network	شَبَكَةٍ مُكَافِئَةٍ
equivalent norms	مُعْيَارَانِ مُتَكَافِئَانِ
equivalent open sentences	جُمَلٍ مَفْتُوحَةٍ مُتَكَافِئَةٍ
equivalent paths	مَمَرَاتٍ مُتَكَافِئَةٍ
equivalent sets	مَجْمُوعَاتٍ مُتَكَافِئَةٍ

equivalent statements	عبارات مُتكافئة
equivalent transformation	تحويل تكافؤ
equivariant	متساوي التغير
eradius	نصف قطر الدائرة الخارجية
ergodic	مسراني
ergodic hypothesis	فرضية مسرانية
ergodic process	عملية مسرانية
ergodic set	مجموعة مسرانية
ergodic theory	نظرية المسرانية
Erlang distribution	توزيع إيرلانج
Erlangen programme	برنامج إيرلانجي
error	خطأ
error-correcting code	شيفرة تصحيح الخطأ
error estimation	تقدير الخطأ
error function	دالة الخطأ
error sum of squares	مجموع مربعات الخطأ
escalator	سلم ، درج
escape time	زمن الافلات
escribe a circle	يرسم دائرة مماسة
escribed circle	دائرة خارجة
essential	جوهري ، أساسي ، أصلي
essential boundedness	محدودية جوهريّة
essential constant	ثابت جوهري
essential extension	امتداد جوهري
essential parameter	وسيط جوهري
essential singularity	شذوذ جوهري
essential supremum	أصغر حد أعلى جوهري
essentially bounded	محدود جوهرياً
estimability	قابلية التقدير
estimable	قابل للتقدير
estimate	يقدر
estimation	تقدير
estimator	مقدر
Euclid axioms	مسلمات إقليدس
Euclid numbers	أعداد إقليدس
Euclidean	إقليدي

Euclidean affine space	فضاء تآلفي إقليدي
Euclidean algorithm	خوارزمية إقليدس
Euclidean construction	إنشاء إقليدي
Euclidean distance	مَسافة إقليدية
Euclidean division	قِسمة إقليدية
Euclidean domain	مجال إقليدي
Euclidean geometry	هندسة إقليدية
Euclidean group	زمرة إقليدس
Euclidean lemma	تمهيدية إقليدس
Euclidean length	طُول إقليدي
Euclidean metric	مَقاس إقليدي
Euclidean norm	مِعيَار إقليدي
Euclidean ring	حَلقة إقليدية
Euclidean space	فضاء إقليدي
Euclidean topology	طُبولوجيا إقليدية
Euclidean vector space	فضاء متجهات إقليدي
Eudoxus axiom	مسلمة إيدوكس
Euler-Bernoulli law	قانون أويلر – برنويلي
Euler-Lagrange equations	معادلات أويلر – لاجرنج
Euler-Maclaurin formula	صيغة أويلر – ماكلورين
Euler-Mascheroni constant	ثبات أويلر – ما سكروني
Euler chain	سلسلة أويلرية
Euler characteristic	مميز أويلر
Euler constant	ثابت أويلر
Euler equation	معادلة أويلر
Euler formula	صيغة أويلر
Euler identity	متطابقة أويلر
Euler line	خط أويلر
Euler multiplier	ضارب أويلر
Euler number	عدد أويلر
Euler phi function	دالة فاي لأويلر
Eulerian angles	زوايا أويلرية
Eulerian circuit	دائرة أويلرية
Eulerian cycle	دورة أويلرية
Eulerian description	وصف أويلري
Eulerian graph	رسم أويلري

Eulerian path	مَمَرٌ أُوَيْلِرِي
Eulerian strain rate	مَعْدَلُ الْإِنْفِعَالِ الْأُوَيْلِرِي
Eulerian trail	طَرِيقٌ أُوَيْلِرِي
Euler differential equation	مَعَادِلَةُ أُوَيْلِرِ التَّفَاضِلِيَّةِ
Euletian walk	مَسَارٌ أُوَيْلِرِي
evaluable	قَائِلٌ لِلتَّقْيِيمِ
evaluate	يَقْيِمُ
evaluation	تَقْيِيمٌ
evaluation homomorphism	تَشَاكُلُ التَّقْيِيمِ
evaluation map	تَطْبِيقُ التَّقْيِيمِ
evaluation of determinants	حِسَابُ (تَقْيِيمِ) الْمُحَدِّدَاتِ
evaluation of integrals	حِسَابُ قِيَمَةِ التَّكَامِلَاتِ
even	زَوْجِي ، مَتَعَادِلٌ
even distribution	تَوْزِيعٌ زَوْجِي
even function	دَالَةٌ زَوْجِيَّةٌ
even number	عَدَدٌ زَوْجِي
even permutation	تَبْدِيلٌ زَوْجِي
even polynomial	كَثِيرَةٌ حَدُودٌ زَوْجِيَّةٌ
event	حَادِثَةٌ ، حَادِثٌ
event cardinality	رَأْسِيَّةُ الْحَادِثَةِ
event complement	مَتَمُّ الْحَادِثَةِ
event space	فَضَاءُ الْحَادِثَةِ (الْحَادِثِ)
event tree	شَجَرَةُ الْحَوَادِثِ (الْحَادِثَاتِ)
eventually	أَخِيرًا
eventually zero	أَخِيرًا صِفْرٌ
everywhere	أَيْنَمَا كَانَ
evolute	مَنْشِيٌّ
evolute of a curve	مَنْشِيٌّ مَنْحَنِيٌّ
evolution	تَجْدِيرٌ
exact	مَضْبُوطٌ ، تَامٌ ، دَقِيقٌ
exact differential	تَفَاضِلٌ تَامٌ
exact differential equation	مَعَادِلَةُ تَفَاضِلِيَّةٌ تَامَةٌ
exact functor	دَلَالٌ تَامٌ
exact line search	تَقْصِيٌّ خَطِيٌّ تَامٌ
exact sequence	مُتتَالِيَّةٌ تَامَةٌ
examination paradox	مُحِيرَةٌ الْإِمْتِحَانِ

example	مِثَال
excenter	مركز خارجي
except	مَاعِدَا
except gate	بَوَابَة مَاعِدَا
exceptional	استثنائي
excess	فَائِض
exchange	مُقَابِضَة
exchange matrix	مَصْفُوفَة مُقَابِضَة
exchange model	نَمُودَج مُقَابِضَة
exchange property	خَاصِيَة المَقَابِضَة
exchangeability	اِسْتِبْدَالِيَة
exchangeable model	نَمُودَج قَابِل لِلْمِبَادَلَة
excircle	دَائِرَة خَارِجِيَة
excluded	مُسْتَثْنَى ، مَبْعَد
excluded middle	مَنْتَصَف مَبْعَد
exclusion	تَنَافٍ
exclusive	مُتَنَافِيَة ، اِقْصَائِيَة
exclusive or	أَوْ المُتَنَافِيَة ، أَدَاة الفَصْلِ المُتَنَافِيَة
exercise	تَمْرِين
exercise	تَمْرِين
exhaustion	اِسْتِنْفَاز
exhaustive sampling	مُعَابِنَة شَامِلَة
exist	يُوجِد ، مَوْجُود
existence	وُجُود
existence proof	بِرْهَان وُجُودِي
existence theorem	مِبْرَهَنَة وُجُودِيَة
existential	وُجُودِي
existential formula	صِيغَة وُجُودِيَة
existential generalization	تَعْمِيم وُجُودِي
existential instantiation	حِذْف وُجُودِي
existential quantifier	مَسُور وُجُودِي
exogenous	خَارِجِي المَنْشَأ
exogenous variate	مُتَحَوِّل خَارِجِي
expand	يُوسِع ، يَمِد ، يَفْكَ
expanded	مُوسِع ، مَمْدُود

expansion	توسّع ، فك
expectation	توقع
expected	متوقع
expected utility	متفعة متوقعة
expected value	قيمة متوقعة
expected value distribution	توزيع القيمة المتوقعة
expenses	نفقات
experiment	تجربة
experimental condition	شرط التجربة
experimental design	تصميم التجارب
experimental survey	مسح استكشافي
explain	يفسر ، يشرح
explanatory	تفسيري
explementary angles	زوايا مترافقة
explicit	صريح ، ظاهر
explicit definition	تعريف صريح
explicit function	دالة صريحة
explicit solution	حل صريح
exploratory	استكشافي
exploratory search	بحث استكشافي
exponent	أس
exponent of a group	أس زمرة
exponential	أسي
exponential curve	منحنٍ أسي
exponential decay	انحلال أسي ، تآكل أسي
exponential distribution	توزيع أسي
exponential equation	معادلة أسية
exponential function	دالة أسية
exponential growth	نمو أسي
exponential matrix	مصفوفة أسية
exponential notation	ترميز أسي
exponential order	رتبة أسية
exponential series	متسلسلة أسية
exponential smoothing	تمليس أسي
exponentiate	رفع أسي
exponents of a singularity	أسس الانفرادية

exportation	إرسال، قاعدة فصل
expression	عِبارة
extradius	نصف قطر الدائرة الخارجية
exsecant	خارج القاطع
extend	يُمد ، يوسع
extended complex plane	المستوى المركب الموسَّع
extended mean value theorem	مبرهنة القيمة الوسطي الممتدة
extended precision	دقة موسعة
extended real-number system	نظام الأعداد الحقيقية الموسَّع
extensibility	مِدوِدِيَّة
extensible	مدود
extension	امتداد
extension of a field	امتداد حقل
extension of a map	امتداد تطبيق
extension of a model	امتداد نموذج
extension theorem	مبرهنة الامتداد
extensionality	امتدادية
extensionality axiom	مسلمة الامتدادية ، مسلمة تساوي المجموعات
extensive	توسعي، واسع
exterior	خارج
exterior algebra	جبر خارجي
exterior angle	زاوية خارجية
exterior automorphism	تماثل ذاتي خارجي
exterior bisector	منصف خارجي
exterior differential	تفاضل خارجي
exterior extension	امتداد خارجي
exterior measure	قياس خارجي
exterior multiplication	ضرب خارجي
exterior of a set	خارج مجموعة
exterior penalty function	دالة إعاقاة خارجية
exterior point	نقطة خارجية
exterior product	جدااء خارجي



external	خارجي
external angle	زاوية خارجية
external direct product	جداء مباشر خارجي
external direct sum	جمع مباشر خارجي
external division	تقسيم خارجي
externally	خارجياً
extract	يستخرج ، يستخلص
extraction of roots	استخراج الجذور
extraneous roots	جذور غريبة (زائدة)
extrapolate	يقدر استقرائياً ، استوفي
extrapolation	تقدير استقرائي
extrapolation algorithm	خوارزمية التقدير الاستقرائي
extremal	تطرفي ، حادي
extremal solution	حل تطرفي
extremal statistics	احصاء تطرفي
extremal variance	تباين تطرفي
extreme	متطرف ، حاد
extreme displacement	إزاحة متطرفة
extreme point	نقطة متطرفة
extreme value distribution	توزيع القيمة المتطرفة
extreme value theory	نظرية القيمة المتطرفة
extremum	قيمة متطرفة ، قيمة قُصوى
extrinsic	لاجوهري، خارجي، دخيل

# F

F

العدد 15 في النظام الستة

عشري

f-angles

زَاوِيَتَانِ مِنْ نَوْعِ f

f-distribution

تَوْزِيعٍ مِنْ نَوْعِ f

f-test

اِخْتِبَارٍ مِنْ نَوْعِ f

face

وَجْهٌ ، يَوْاجِهٌ

face angles

زَوَايَا الْوَجْهِ

faces of polyhedron

أَوْجُهٌ كَثِيرُ الْوُجُوهِ

factor

عَامِلٌ ، قَاسِمٌ

factor algebra

جَبْرٌ خَارِجُ الْقِسْمَةِ

factor analysis

تَحْلِيلٌ عَامِلِي

factor congruence

تَطَابُقٌ عَامِلِي

factor group

زَمْرَةٌ خَارِجُ الْقِسْمَةِ

factor lattice

شَبَكِيَّةٌ خَارِجُ الْقِسْمَةِ

factor of a polynomial

عَامِلٌ كَثِيرٌ حَدُودٌ

factor of a term

عَامِلٌ حَدٌ

factor of an integer

عَامِلٌ عَدَدٌ صَحِيحٌ

factor of proportionality

عَامِلُ التَّنَاسُبِ

factor ring

حَلْقَةٌ خَارِجُ الْقِسْمَةِ

factor rotation

دَوْرَانٌ عَامِلِي

factor space

فَضَاءٌ خَارِجُ الْقِسْمَةِ

factor theorem

مُبْرَهَنَةُ الْعَوَامِلِ

factorable

قَائِلٌ لِلتَّحْلِيلِ إِلَى عَوَامِلِ

factorial

عَامِلِي

factorial ( $n$ )

مَضْرُوبٌ ( $n$ ) ، مَفْكُوكٌ ( $n$ )

factorial analysis

تَحْلِيلٌ عَامِلِي

factorial distribution

تَوْزِيعٌ عَامِلِي

factorial experiment

تَجْرِبَةٌ عَامِلِيَّةٌ

factorial moment

عَزْمٌ عَامِلِي

factorial series

مَتَسَلْسَلَةٌ عَامِلِيَّةٌ

factoring

تَحْلِيلٌ إِلَى عَوَامِلِ

factorization

تَحْلِيلٌ إِلَى عَوَامِلِ

factorization domain

مَجَالُ التَّحْلِيلِ إِلَى

factorization of a matrix	عوامل تَحْلِيل مَصْفُوفَة
factorization theorem	مِبرهنة التَحْلِيل إلى
factorize	عوامل يَحْلِل
factorizing	تَحْلِيل إلى عوامل
failed state	حَالَة الفَشَل
failure	اِخْفَاق ، فِشَل
failure density function	دَالَة كَثَافَة الإِخْفَاق
failure rate	مُعَدَّل اِخْفَاق
fair game	مِباراة عادلة
faithful	أَمِين ، مَخْلَص
faithful interpretation	تَفْسِير أَمِين
faithful representation	تَمثِيل أَمِين
faithful module	حَلْقِيَة أَمِينَة
faithfull action	فِعْل أَمِين
faithfull functor	دَلَال أَمِين
fall	يَسْقُط ، خَرِيف
fallacy	مِغالطة
false	خَطَأ ، زَيْف
false position method	طَرِيقَة الوَضْع الزَائِف
false statement	عِبَارَة خَاطِئَة
family	عَائِلَة ، أَسْرَة
family of curves	عَائِلَة مُنْجِنِيَات
family of surfaces	عَائِلَة سَطُوح
Farey-Milnor theorem	مِبرهنة فَارِي و مِيلنور
Farey sequence	مِتتَالِيَة فَارِي
Farkas lemma	تَمهيد فَرَكَاس
farthest point	النَّقْطَة الأَبْعَد
Fasbender's theorem	مِبرهنة فَاسبِنْدَر
fast Fourier transform	تَحْوِيل فُورِييه السَّرِيع
fathomed set	مِجْمُوعَة غَائِرَة
fatigue	اِجْهَاد ، كَلَل ، تَعَب
fatigue failure	اِخْفَاق اِلْاِجْهَاد
Fatou's lemma	تَمهيدِيَة فَاتُو
fault tree analysis	تَحْلِيل شَجَرَة الأَخْطَاء

feasibility	مَعْقُولِيَّة ، مَقْبُولَة
feasible	مَعْقُول ، مَقْبُول
feasible direction	اتِّجَاه مَعْقُول ، اتِّجَاه مَقْبُول
feasible region	مَنْطِقَة مَعْقُولَة ، مَنْطِقَة مَقْبُولَة
feasible set	مَجْمُوعَة مَقْبُولَة
feasible solution	حَلٌّ مَعْقُول ، حَلٌّ مَقْبُول
feed	يَغْذِي
feed back	تَغْذِيَّة ارْتِجَاعِيَّة
feed forward	تَغْذِيَّة أَمَامِيَّة
Feit-Thomas theorem	مِبْرَهْنَة فَيْت - توماس
Fejer condition	شَرَط فَيْجِر
Fejer polynomials	حُدُودِيَّات أَوْ كَثِيرَات حُدُود فَيْجِر
Fejer's theorem	مِبْرَهْنَة فَيْجِر
Fenchel conjugate function	دَالَة فِينشَل المِرَافِقَة
Fenchel duality theorem	مِبْرَهْنَة فِينشَل الثَنَوِيَّة
Fermat last theorem	مِبْرَهْنَة فِيرْمَا الأَخِيرَة
Fermat little theorem	مِبْرَهْنَة فِيرْمَا الصَّغْرَى
Fermat numbers	أَعْدَاد فِيرْمَا
Fermat primes	أَعْدَاد فِيرْمَا الأُولِيَّة
Fermat problem	مَسْأَلَة فِيرْمَا
Ferrari's graph	رَسْم فِيرَارِي
Ferrari's method	طَرِيقَة فِيرَارِي
fiber (fibre )	لِيف
fiber product	جِدَاء لِيْفِي
fiber sum	مَجْمُوع لِيْفِي
fibering	تَلْيِيف
Fibonacci group	زَمْرَة فَيْبُونَاشِي
Fibonacci number	عَدَد فَيْبُونَاشِي
Fibonacci sequence	مَتتَالِيَّة فَيْبُونَاشِي
fibration	تَلْيِيف
fictious	خِيَالِي
field	حَقْل
field of force	حَقْل القُوَّة

field of fraction	حقل الكسور
Field of integration	منطقة التكامل
field of metrics	حقل مَقاسات
field of quotients	حقل خوارج القسمة
field of rational expressions	حقل العبارات الكسرية
field of sets	حقل مَجْموعات
field of vectors	حقل متجهات
Fields medal	وسام فيلدز
figurate numbers	أعداد شَكليّة
figure	شَكل ، رسم
fill	يَمَلأ
filter	مِرشحة
filter of sets	مِرشحة مَجْموعات
filter variety	متنوعة مِرشحات
filtered Boolean power	قوة بولية مِرشحة
filtrality of congruences	تَرشيح التّطابقات
final	نِهائي
fine	دَقِيق ، ناعم ، رفيع
fine spectrum	طَيف دَقِيق
finer	أَدق ، أُنعم ، أحسن
finer partition	تَجزيء أدق
finer topology	طَبولوجيا أدق
finitary	مُنتهياً
finite	مُنته
finite axiom of choice	مُسلمة الاختيار
finite basis	المنتهية
finite cardinal number	أَساس مُنته
finite character	عَدَد رَئيس مُنته
finite characterstic	سِمة منتهية
finite complement topology	مُنتهى المُميز
finite cover	طَبولوجيا المَتمم المُنته
finite decimal	غُطاء مُنته
finite difference method	عَدَد عَشِري مُنته
finite differences	طَرِيقَة الفُروق المُنتهية
finite dimension	فُروق مُنتهية
	بَعْد مُنته

finite dimensional	مُنْتَهِي البُعد
finite dimensional lattice	شبكة مُنتَهية البُعد
finite discontinuity	لااتصالية مُنتَهية
finite division ring	حَلقة قِسمة مُنتَهية
finite element algorithm	خوارزمية العنصر المنته
finite equational class	فصل معادلاتي منته
finite extension	امتداد مُنتهي
finite field	حقل منته
finite game	مباراة مُنتهية
finite geometry	هندسة مُنتهية
finite group	زمرة مُنتهية
finite induction	استقراء منته
finite intersection property	خاصية التقاطع المُنتهية
finite interval	فترة مُنتهية
finite measure	قياس منته
finite ordinal number	عدد ترتيبي مُنته
finite partition	تجزئ منته
finite process	عملية مُنتهية
finite projective plane	مستو إسقاطي منته
finite quantity	كمية مُنتهية
finite reduct	مختزل منته
finite ring	حَلقة مُنتهية
finite sequence	مُتتالية مُنتهية
finite series	متسلسلة مُنتهية
finite set	مجموعة مُنتهية
finite type	نمط منته
finitely additive measure	قياس مُنتهي الجمعية
finitely axiomatizable	منته المسلمات
finitely based identities	متطابقات مُنتهية
	الأساس
finitely based variety	متنوعة مُنتَهية الأساس
finitely generated	مُنْتَهِي التوليد
finitely generated group	زمرة مُنتَهية التوليد
finitely generated extension	امتداد مُنتهي التوليد
finitely generated lattice	شبكة مُنتَهية التوليد
finitely generated module	حَلقة مُنتَهية التوليد

finitely generated variety  
finitely satisfiable  
finitism  
first  
first category  
first coordinate  
first countability  
first countable space  
first counting principle  
first decimal place  
first derivative  
first derivative test  
first feasible solution  
first fundamental form  
first homotopy group  
first induction principle  
first isomorphism theorem  
first order  
first order equation  
first order formula  
first order language  
first order structure  
first order system  
first passage time  
first principles  
first return time  
first species  
firstly  
Fisher's inequality  
Fisher-Behrens problem  
fitting curve  
five  
five-coloring problem  
five-fold  
five band matrix

مُتنوعة مُنتهية التوليد  
منته التحقيق  
الإنتهائية  
الأول ، أول  
طائفة أولى  
احداثي أول  
قائلية العد الأولي  
قضاء معدود أولياً  
مبدأ العد الأول  
المنزلة العشرية الأولى  
المشتقة الأولى  
اختبار المشتقة الأولى  
أول حل معقول  
الشكل الأساسي الأول  
زمرة مشوهة أولية  
المبدأ الأول للإستقراء  
مُبرهنة التماثل الأولي  
رُتبة أولى  
معادلة من الرُتبة الأولى  
صيغة من الدرجة الأولى  
لُغة الدرجة الأولى  
بناء الدرجة الأولى  
نظام من الدرجة الأولى  
زمن أول مرور  
المبدأ الأول  
زمن أول عودَة  
الأنواع الأولى  
أولاً  
متباينة فيشر  
مِسألة فيشر - بهرنز  
منحن ملائم  
خَمسة  
مَسألة الألوان الخمسة  
خَمسة أضعاف  
مصفوفة خماسية  
الأحزمة

five lemma	تمهيدية الخمسة
fixed	ثابت
fixed field	حقل ثابت
fixed point	نقطة ثابتة
fixed point algorithm	خوارزمية النقطة الثابتة
fixed point method	طريقة النقطة الثابتة
fixed point theorem	مبرهنة النقطة الثابتة
fixed sample	عينة ثابتة
fixed secant	قاطع ثابت
fixed set	مجموعة ثابتة
fixed tangent	مماس ثابت
fixed value	قيمة ثابتة
flag	علم
flagged variable	متغير معلم
flat	منبسط
flat angle	زاوية منبسطة
flat Euclidean space	فضاء إقليدي منبسط
flat module	حلقة منبسطة
flat point	نقطة منبسطة
fleconde	عقدة انثناء
flex	انثناء
flexion	ثنائية
floating	عائم
floating decimal point	فاصلة عشرية عائمة
floating point form	شكل النقطة العائمة
Floquet theorem	مبرهنة فلوكيه
flow	انسياب
flow chart	مخطط انسيابي
fluctuation	تقلب
fluid	سائل
fluid dynamics	ديناميكا السوائل
fluid friction	احتكاك السوائل
fluid mechanics	ميكانيك السوائل
flux	تدفق ، دَفَق
fluxion	مشتقة دالة متغيرة ، مشتقة زمنية



focal	بُؤري
focal distance	بعد بُؤري
focal line	خط بُؤري
focal point	نقطة بُؤرية
focal radius of a conic	بعد بُؤري لِقَطْع مخروطي
focus	بؤرة
folding	طَي
folium of descartes	منحنى ديكارت
follow	استتبع ، أنتج
foot	قَدَم ، مقياس طول
foot of a point	مَسْقَط نقطة
force	قُوَّة
force function	دالة قُوَّة
force of mortality	قُوَّة الفِئائِيَّة
force vector	متجه قُوَّة
forced	قسري ، مجبر
forced oscillation	تذبذب قسري
forcing	قسر
Ford-Fulkerson algorithm	خوارزمية فورد- فولكرسون
forecasting	تنبؤ (تَكهن)
forest	غابة
forest matroid	ماترويد غابة
forgetful functor	دلال منسي ( نساء )
form	شكل
formal	شكلي ، صوري
formal calculus	تفاضل شكلي
formal deduction	استنتاج شكلي
formal differentiation	المفاضلة الشكلية
formal equivalence	تكافؤ شكلي
formal inverse	معكوس شكلي
formal language	لغة شكلية
formal logic	المنطق الشكلي
formal number theory	نظرية الأعداد الشكلية
formal power series	متسلسلة قُوَّة شكلية

formal proof	بُرْهَانٌ شَكْلِيٌّ
formal system	نِظَامٌ شَكْلِيٌّ
formal theory	نَظَرِيَّةٌ شَكْلِيَّةٌ
formalize	صَاغَ صَوْرِيًّا
formalism	عَقِيدَةُ الصُّورِيَّةِ
formally valid	مُحَقَّقٌ صَوْرِيًّا
format	شَكْلُ الْبَيَانِ ، صَيْغَةُ الْبَيَانَاتِ
formation rules	قَوَاعِدُ التَّكْوِينِ
formula	صَيْغَةٌ ، عِبَارَةٌ
formulas of integration	صَيْغَةُ التَّكَامُلِ
formulation	صِيَاغَةٌ
forward difference operator	مُؤَثِّرُ الْفُرُوقِ الْأَمَامِيَّةِ
forward error analysis	تَحْلِيلُ أَمَامِيٍّ لِلخَطَأِ
forward substitution	تَعْوِضٌ أَمَامِيٌّ
foundation	أَسَاسٌ
foundation axiom	مُسَلِّمَةُ الْأَسَاسِ
foundation mathematics	أَسْسُ الرِّيَاضِيَّاتِ
four	أَرْبَعَةٌ
four-color problem	مَسْأَلَةُ الْأَلْوَانِ الْأَرْبَعَةِ
four-group	زُمْرَةُ الْأَرْبَعَةِ
four-step rule	قَاعِدَةُ الْخَطَوَاتِ الْأَرْبَعَةِ
four-vertex theorem	مُبْرَهَنَةُ الرُّؤُوسِ الْأَرْبَعَةِ
four current density	كثَافَةُ التِّيَّارَاتِ الْأَرْبَعَةِ
Fourier analysis	تَحْلِيلٌ فُورِيَّةٌ
Fourier coefficients	مُعَامَلَاتٌ فُورِيَّةٌ
Fourier integral theorem	مُبْرَهَنَةُ فُورِيَّةٍ لِلتَّكَامُلِ
Fourier series	مُتَسَلِّسَةٌ فُورِيَّةٌ
Fourier transform	تَحْوِيلٌ فُورِيَّةٌ
fourth dimension	الْبَعْدُ الرَّابِعُ
Fourth harmonic	تَوَافِقِيَّةٌ رَابِعَةٌ
fourth root	الْجَذْرُ الرَّابِعُ
fractals	كَسْرِيَّاتٌ
fractals geometry	هِنْدِسَةُ الْكَسْرِيَّاتِ
fractile	جَزِيئِيٌّ
fraction	كَسْرٌ

fractional	كسري
fractional equation	معادلة كسرية
fractional exponent	أس كسري
fractional number	عدد كسري
fractional part	جزء كسري
fractional programming	برمجة كسرية
fragment	شظية ، شظيرة
frame	إطار
Frattini subgroup	زمرة فراتيني الجزئية
Frechet differential	تفاضل فريشيه
Frechet filter	مرشحة فريشيه
Frechet space	فضاء فريشيه
Fredholm alternative theorem	مبرهنة فريدهولم البديلة
free	حر ، طليق
free Abelian group	زمرة حرة أبيلية
free algebra	جبر حر
free band	حزمة حرة
free Boolean algebra	جبر بولي حر
free distributive lattice	شبكة توزيعية حرة
free elements	عناصر حرة
free generators	مولدات حرة
free group	زمرة حرة
free lattice	شبكة حرة
free module	حلقة حرة
free motion	حركة حرة
free object	كائن حر ، كائن طليق
free occurrence	حدوث حر
free partial algebra	جبر جزئي حر
free product	جداء حر
free projective plane	مستوى إسقاط حر
free resolution	تفريقي حر
free ultrafilter	مرشحة أعظمية حرة
free variable	متغير حر ، متغير طليق
free vector	متجه حر ، متجه طليق
freedom	حرية

freedom equation	معادلة الحدية
French curve	منحنى فرنسي
Frenet formulas	صيغ فرينيه
frequency	تردد ، تكرار
frequency curve	منحن تكراري
frequency distribution	توزيع تكراري
frequency function	دالة تكرار
frequency moment	عزم تكرار
frequency of oscillation	تردد التذبذب
frequency polygon	مضلع التكرار
frequency table	جدول تكراري
frequently	تكراراً
Fresnel integrals	تكاملات فرينل
friction	احتكاك
friction angle	زاوية احتكاك
friction coefficient	معامل احتكاك
Friedman test	اختبار فريدمان
Fritz john theorem	مبرهنة فريتزجون
Frobenius automorphism	تماثل فروبيناس الذاتي
Frobenius group	زمرة فروبيناس
Frobenius method	طريقة فروبيناس
Frobenius norm	مقياس فروبيناس
from above	من أعلى
from below	من أسفل
from the left	من اليسار
from the right	من اليمين
frontier set	مجموعة حدودية
frustum	جذع
Fubini's theorem	مبرهنة فوبيني
full	مليء ، كامل
full action	فعل كامل ، حدث كامل
full binary tree	شجرة ثنائية كاملة
full cycle	دورة كاملة
full endomorphism	تشاكل داخلي كامل
full functor	دلال كامل
full linear group	زمرة خطية كاملة

full measure	قياس مُمتلئ
full normal form	شَكل نَاطِمِي كَامِل
full rank	رُتَبَة كَامِلَة ، كَامِلَة الرُتَبَة
full subcategory	طَائِفَة جُزئية كَامِلَة
full subgraph	رِيسْم جُزئي كَامِل
full symmetric group	زَمْرَة تَبْدِيلَات كَامِلَة
full transformations semigroup	شَبَه زَمْرَة تَحْوِيلَات كَامِلَة
fully	كَامِلًا ، تَمَامًا
fully divisible	قَابِل لِلقِسْمَة تَمَامًا
fully equivalent algorithms	خَوَارِزِمِيَات مُكَافِئَة تَمَامًا
fully invariant	لَا مُتَغِير تَمَامًا
fully invariant congruence	تَطَابُق لَامُتَغِير تَمَامًا
fully invariant subdirect representation	تَمَثِيل مُبَاشِر جُزئي لَامُتَغِير تَمَامًا
fully invariant subgroup	زَمْرَة جُزئية لَا مُتَغِيرَة تَمَامًا
fully ordered set	مُجْمُوعَة مُرْتَبَة تَمَامًا
fully transitive	مُتَعَدِي تَمَامًا
function	دَالَة
function notation	تَرْمِيز دَالِي
function of several variables	دَالَة مُتَعَدِدَة المُتَغِيرَات
function space	فِضَاء دَوَال
functional	دَالِي
functional analysis	تَحْلِيل دَالِي
functional calculus	حِسَاب دَالِي
functional constrains	قُيُود دَالِيَة
functional determinant	مُحَدَد دَالِي
functional differential equation	مُعَادَلَة تَفَاضُلِيَة دَالِيَة
functional equation	مُعَادَلَة دَالِيَة
functionally complete	تَام تَحْلِيلِيًا
functioning state	حَالَة عَمَل
functor	دَلَال
fundamental	أَسَاسِي
fundamental assumption	اِفْتِرَاضِ أَسَاسِي ، فِرَاضِ أَسَاسِي

fundamental form	شكّل أساسي
fundamental group	زمرة أساسية
fundamental homotopy group	زمرة توفيقية أساسية
fundamental identities	متطابقات أساسية
fundamental interval	فترة أساسية
fundamental law	قانون أساسي
fundamental matrix	مصفوفة أساسية
fundamental operations	عمليات أساسية
fundamental order	ترتيب أساسي
fundamental period	دورة أساسية
fundamental rank	رتبة أساسية
fundamental relation	علاقة أساسية
fundamental rule	قاعدة أساسية
fundamental sequence	متتالية أساسية
fundamental set of solutions	مجموعة حلول أساسية
fundamental system of solutions	نظام أساسي للحلول
	الاسقاطية
fundamental theorem of algebra	المبرهنة الأساسية في الجبر
fundamental theorem of arithmetic	المبرهنة الأساسية في الحساب
fundamental theorem of calculus	المبرهنة الأساسية في التفاضل والتكامل
fundamental theorem of curves	مبرهنة المنحنيات الأساسية
fundamental theorem of Galois theory	المبرهنة الأساسية لنظرية جالوا
fundamental theorem of projective geometry	المبرهنة الأساسية للهندسة الإسقاطية
fundamental theorem of surfaces	مبرهنة السطوح الأساسية
fundamental unit	وحدة أساسية
fuzzy	مشوش ، هش
fuzzy binary relation	علاقة ثنائية مشوشة ،
	علاقة ثنائية هشة
fuzzy category	طائفة مشوشة ، طائفة

fuzzy congruence	هَشَّة تَطَابُق مُشَوَّش ، تَطَابُق
fuzzy conjunction	هَش عَطْف مُشَوَّش ، عَاطِفَة
fuzzy continuous function	هَشَّة دَالَة مُتَّصِلَة مُشَوَّشَة ، دَالَة
fuzzy coset	هَشَّة مَجْمُوعَة مُشَارَكَة مُشَوَّشَة ،
fuzzy disjunction	مَجْمُوعَة مُشَارَكَة هَشَّة فَصْل مُشَوَّش ، فُصْل
fuzzy filter	هَش مُرْشِحَة مُشَوَّشَة ،
fuzzy function	مُرْشِحَة هَشَّة دَالَة مُشَوَّشَة ، دَالَة
fuzzy graph	هَشَّة رِسْم مُشَوَّش ، رِسْم
fuzzy group	هَش زُمْرَة مُشَوَّشَة ، زُمْرَة
fuzzy homomorphism	هَشَّة تَشَاكُل مُشَوَّش ،
fuzzy ideal	تَشَاكُل هَش مِثَالِيَة مُشَوَّشَة ، مِثَالِيَة
fuzzy identity	هَشَّة مُتَطَابِقَة مُشَوَّشَة ،
fuzzy implication	مُتَطَابِقَة هَشَّة اِقْتِضَاء مُشَوَّش ، اِقْتِضَاء
fuzzy lattice	هَش شَبَكِيَة مُشَوَّشَة ،
fuzzy logic	شَبَكِيَة هَشَّة مَنْطِق مُشَوَّش ، مَنْطِق
fuzzy membership	هَش اِنْتِمَاء مُشَوَّش ، اِنْتِمَاء
fuzzy neighborhood	هَش جِوَار مُشَوَّش ، جِوَار
fuzzy numbers	هَش أَعْدَاد مُشَوَّشَة ، أَعْدَاد

fuzzy point	هَشَّة نُقْطَة مُشَوَّشَة ، نَقْطَة
fuzzy relation	هَشَّة عِلَاقَة مُشَوَّشَة ، عِلَاقَة
fuzzy ring	هَشَّة حَلَقَة مُشَوَّشَة ، حَلَقَة
fuzzy set theory	هَشَّة نَظَرِيَة المَجْمُوعَات المُشَوَّشَة ، نَظَرِيَة المَجْمُوعَات الهَشَّة
fuzzy subalgebra	جَبْر جُزْئِي مُشَوَّش ، جَبْر جُزْئِي هَش
fuzzy subfield	حَقْل جُزْئِي مُشَوَّش ، حَقْل جُزْئِي هَش
fuzzy subgroup	زُمَرَة جُزْئِيَة مُشَوَّشَة ، زُمَرَة جُزْئِيَة هَش
fuzzy sublattice	شَبْكِيَة جُزْئِيَة مُشَوَّشَة ، شَبْكِيَة جُزْئِيَة هَش
fuzzy subring	حَلَقَة جُزْئِيَة مُشَوَّشَة ، حَلَقَة جُزْئِيَة هَش
fuzzy subset	مَجْمُوعَة جُزْئِيَة مُشَوَّشَة ، مَجْمُوعَة جُزْئِيَة هَش
fuzzy topology	طَبُولُوجِيَا (توبولوجيَا) مُشَوَّشَة ، طَبُولُوجِيَا هَش
fuzzy variable	مُتَغَيِّر مُشَوَّش ، مُتَغَيِّر هَش
fuzzy vector space	فَضَاء مُتَجَهَات مُشَوَّش ، فَضَاء مُتَجَهَات هَش



# G

G-circulant	دوارٍ من نوع G
G-set	مجموعة من نوع G
gain	كسب ، إحراز
galaxy	مجرة
gallon	غالون ، جالون
Galois	جالوا (عالم رياضي فرنسي)
Galois correspondence	تقابل جالوا
Galois extension	امتداد جالوا
Galois field	حقل جالوا
Galois group	زمرة جالوا
Galois theory	نظرية جالوا
gambler's ruin problem	مسألة افلاس المُقامر
gambling	مُقامة
game	مباراة ، لعبة
game of survival	مباراة البقاء ، لعبة البقاء
game theory	نظرية المباريات ، نظرية الألعاب
gamma	جاما (أحد حروف اللغة الإغريقية)
gamma distribution	توزيع جاما
gamma function	دالة جاما
gamma random variable	متغير جاما العشوائي
Gani's mean difference	متوسط الفرق لجاني
gap	فجوة ، ثغرة
gap series	متسلسلة ثغرات
Garwood distribution	توزيع جاروود
gas	غاز
gate	بوابة
Gateaux derivative	مشتقة جاتو
Gateaux differential	تفاضل جاتو
Gateaux smooth	مصقول جاتو
gatepost	بوابة دوارة

gauche polygon	مُضلع غير مُستو
gauge	مِقياس ، مِعيار ، تقييم
gauge function	دالة المعيار
gauge transformation	تحويل تقييم
Gauss-Bonnet theorem	مبرهنة جاوس وبونيه
Gauss-Jordan elimination method	طريقة جاوس وجوردان للحذف
Gauss-Markov theorem	مبرهنة جاوس - ماركوف
Gauss-Seidel matrix	مصفوفة جاوس وسيدل
Gauss-Seidel method	طريقة جاوس وسيدل
Gauss differential form	شكل جاوس التفاضلي
Gauss equation	معادلة جاوس
Gauss lemma	تمهيدية جاوس
Gauss map	تطبيق جاوس
Gauss plane	مستوى جاوس
Gauss test	اختبار جاوس
Gauss theorem	مبرهنة جاوس
Gaussian curvature	تقوس جاوس
Gaussian distribution	توزيع جاوس
Gaussian domain	مجال جاوس
Gaussian elimination method	طريقة جاوس للحذف
Gaussian field	حقل جاوس
Gaussian function	دالة جاوس
Gaussian integers	أعداد جاوس
Gaussian plane	مستوى جاوس
Gaussian quadrature	تربيع جاوس
Gaussian reciprocity	مقلوبية جاوس
gcd	اختصار لمفهوم القاسم المشترك الأعظم
$G$ -delta set	مجموعة دلتا من نوع $G$
Gelfand mapping	تطبيق جيلفاند
Gelfand representation theorem	مبرهنة التمثيل لجيلفاند
Gelfand topology	طبولوجيا جيلفاند
Gelfand transform	تحويل جيلفاند
Gelfond-Schneider theorem	مبرهنة جلفوند-شneider

general	عام
general analytic function	دالة تحليلية عامة
general division algebra	جبر قسمة عام
general induction	استقراء عام
general linear group	الزمرة الخطية العامة
general polynomial	كثيرة الحدود العامة
general renewal process	عملية تجديد عامة
general solution	حل عام
general term	حد عام
generalization	تعميم
generalized	معمم
generalized Boolean algebra	جبر بولي مُعمم ، الجبر البولي العام
generalized Boolean lattice	شبكة بولية مُعممة ، شبكة بولية عامة
generalized continuum hypothesis	فرضية الاتصال المُعممة
generalized coordinates	احداثيات مُعممة ، احداثيات عامة
generalized delta function	دالة دلتا المُعممة
generalized eigenvalue	القيم الذاتية المُعممة
generalized Erlangian distribution	توزيع إيرلانج العام
generalized factorial function	دالة عاملية مُعممة ، دالة عاملية عامة
generalized Fourier series	متسلسلة فورييه المُعممة
Generalized function	دالة مُعممة
generalized inverse	نظير معمم
generalized Kettelle algorithm	خوارزمية كيتل العامة
generalized mean value theorem	مبرهنة القيمة الوسطى المُعممة (العامة)
generalized nilpotent	متلاشي قوي معمم
generalized polynomial	كثيرة حدود مُعممة
generalized programming problem	مسألة البرمجة المُعممة
generalized ratio test	اختبار النسبة المُعمم
generalized triangle inequality	متباينة المثلث المُعممة
generate	يُولد ، ينتج
generated	مولد

generated filter	مرشحة مولدة
generated ideal	مثالي مولد
generated subalgebra	جبر جزئي مولد
generating	مولد ، توليد
generating circle	دائرة مولدة
generating function	دالة مولدة
generating set	مجموعة مولدة
generation	توليد ، جيل ، انتاج
generator , generatrix	مولد ، منتج
generator of a group	مولد زمرة
generic	نوعي، جنسي، شامل، عام
generic matrix ring	حلقة مصفوفات عامة
generic of a surface	نوع السطح
generic point	نقطة عامة
generic solution	حل عام
genus	نوع
geocentric	مركز أرضي
geode	الجيويد
geodesic , geodetic	جيوديسي ، متقاصر
geodesic circle	دائرة جيوديسية
geodesic coordinate patch	رقعة احداثية جيوديسية
geodesic coordinates	احداثيات جيوديسية
geodesic curvature	تقوس جيوديسي
geodesic ellipse	قطع ناقص جيوديسي
geodesic hyperbola	قطع زائد جيوديسي
geodesic line	خط جيوديسي
geodesic parameter	وسيط جيوديسي
geodesic radius	نصف قطر جيوديسي
geodesic torsion	فتل جيوديسي
geodesic triangle	مثلث جيوديسي
geodesist	الجيوديسي (عالم بالجيوديسيا )
geodesy	الجيوديسيا (فرع من الرياضيات التطبيقية)
geographic	جغرافي

geographic coordinates  
geometer, geometrician  
geometric angle  
geometric average  
geometric construction  
geometric convergence  
geometric distribution  
geometric figure  
geometric geometrical  
geometric interpretation  
geometric lattice  
geometric locus  
geometric mean  
geometric multiplicity  
geometric programming  
geometric progression  
geometric sequence  
geometric series  
geometric solid  
geometric solution  
geometric surface  
geometrize  
geometry  
geometry of space  
Gergonne  
Gerschgoren circle theorem  
  
Getgonne point  
Ggregory's series  
Gibbs phenomenon  
giga  
  
girth  
glb  
  
glide

احداثيات جغرافية  
عالم الهندسة  
زاوية هندسية  
متوسط هندسي  
إنشاء هندسي  
تقارب هندسي  
توزيع هندسي  
شكل هندسي  
هندسي  
تفسير هندسي  
شبكة هندسية  
محل هندسي  
وسط هندسي  
تضاعف هندسي  
برمجة هندسية  
متوالية هندسية  
متتالية هندسية  
متسلسلة هندسية  
مجسم هندسي  
حل هندسي  
سطح هندسي  
هندس  
علم الهندسة  
هندسة الفضاء  
نقطة جيرغون  
مبرهنة دائرة  
جيرشغورن  
نقطة جتون  
متسلسلة جريجوري  
ظاهرة جيبس  
جيجا (رمز لمضاعف  $10^9$ )  
(  
مقاس المحيط  
اختصار لمفهوم أكبر حد  
سفلي  
انزلاق

glide plane	مُسْتَوَى الانزلاق
global	عُمومي
global analytic function	دَالَة تَحْلِيلِيَة عُموميَة
global continuity theorem	مِبْرَهْنَة الاتصَالِيَة العُموميَة
global error	خَطَأ عام
global existence theorem	مِبْرَهْنَة الوجود العُموميَة
global extremum	قِيَمَة مِتَطْرَفَة عُموميَة
global maximum	قِيَمَة عَظْمَى عُموميَة
global minimum	قِيَمَة صَغْرَى عُموميَة
gnomon	مِتَوَازِي أضلاع ناقص
gnomonic projection	مِسْقَط مِزْلُولِي
goal	هَدَف
goal programming	بِرْمَجَة هَدَفِيَة
Godel completeness theorem	مِبْرَهْنَة جُودِل لِلتَمَام
Godel formula	صِيغَة جُودِل
Godel incompleteness theorem	مِبْرَهْنَة عَدَم التَمَام لِجُودِل
Godel number	عَدَد جُودِل
Godel statement	تَقْرِير جُودِل
Goldbach conjecture	حَدَس جُولدبَاش
golden mean	وَسْط ذَهَبِي
golden rectangle	مِسْتَطِيل ذَهَبِي
golden section	مَقْطَع ذَهَبِي
golden section search method	طَرِيقَة بَحْث المَقْطَع الذَهَبِي
- gon, -gone	لَا حَقّه مَعنَاها مَضْع
Goodman's paradox	مَحِيرَة جُودِمَان
goodness of fit	جُودَة التُوفِيق
googol	جُوجُول (العَدَد $10^{100}$ )
Googolplex	جُوجُولِبَلِكْس (العَدَد $10^{1000}$ )
gouge	دَالَة تَقْيِيم
grade	دَرَجَة تَحْدَر (مِيل)
grade angle	زَاوِيَة المِيل
gradient	تَدْرَج ، انْحِدَار ، مِيل
gradient method	طَرِيقَة الانْحِدَار
gradient of a function	مِيل دَالَة

gradient of a line	مَيْلَ خَطِّ
gradient vector	مَتَجَه المَيْل
Gram-Schmidt process	طَرِيقَةُ جَرَام-شَمْت
Gram determinant	مَحْدَدَةُ جَرَام
Gram matrix	مَصْفُوفَةُ جَرَام
graph	رَسْم
graph coloring	تَلْوِينِ الرُّسُومَات
graph isomorphism	تَمَاطِلِ الرُّسُومَات
graph of a function	رَسْم دَالَةِ
graph paper	وَرَقَةُ رَسْمِ بَيَانِي
graph theory	نَظْرِيَةُ الرُّسُومَات
graphical	رَسْمِي ، تَخْطِيطِي
graphical geometry	هَنْدَسَةُ تَخْطِيطِيَّة
graphical solution	حَلِّ بَيَانِي
Grassmann algebra	جَبْر جَرَا سَمَان
gravitation	جَذْب ، جَاذِيَّة
gravitational constant	ثَابِتِ الْجَاذِيَّة
gravitational field	مَجَالِ الْجَاذِيَّة
gravitational radius	نِصْفِ قُطْرِ التَّجَاذُبِ
gravitational units	وَحْدَاتِ التَّجَاذُبِ
gravity	جَاذِيَّة
greedy algorithm	خَوَارِزْمِيَّة شَرَهة
great circle	دَائِرَةُ كَبْرَى
greater than	أَكْبَرُ مِنْ
greatest	الْأَكْبَرُ
greatest common divisor	الْقَاسِمِ الْمُشْتَرَكِ الْأَعْظَمِ
greatest common height	الْإِرْتِفَاعِ الْمُشْتَرَكِ الْأَعْظَمِ
greatest element	عَنْصَرِ أَكْبَرِي
Greatest integer function	دَالَةُ أَكْبَرِ عَدَدِ صَحِيحِ
greatest lower bound	أَكْبَرُ حَدِّ أَدْنَى
greatest term	أَكْبَرُ حَدِّ
greatest value	أَكْبَرُ قِيَمَةِ
Green's formulas	صَيْغِ جَرِينِ
Green's function	دَالَةُ جَرِينِ
Green's theorem	مَبْرَهَنَةُ جَرِينِ
Gregorian calendar	تَقْوِيمِ جَرِيْجُورِي

Gregory-Newton formula  
 Gregory's series  
 Grelling's paradox  
 ground field  
 group  
 group action  
 group algebra  
 group character  
 group code  
 group constraints  
 group homomorphism  
 group of automorphisms  
 group of endomorphisms  
 group of inner automorphisms  
  
 group of outer automorphisms  
  
 group of permutations  
 group of presentation  
 group of quaternions units  
 group of symmetries  
 group of transformations  
 group representation  
 group ring  
 group table  
 group theory  
 grouped  
 grouped date  
 grouping terms  
 groupoid  
 growth  
 growth curve  
 growth function  
 guard digits  
 Gumble distribution  
 gyration

صيغة نيوتن جريجوري  
 متسلسلة جريجوري  
 محيرة جريلنج  
 حقل أساسي  
 زمرة  
 فعل زمرة  
 جبر زمري  
 ميزة زمرة  
 شيفرة زمرية  
 قيود زمرية  
 تشاكل الزمر  
 زمرة التماثلات الذاتية  
 زمرة تشاكلات داخلية  
 زمرة التماثلات الذاتية  
 الداخلية  
 زمرة التماثلات الذاتية  
 الخارجية  
 زمرة التبديلات  
 تقديم الزمر  
 زمرة وحدات الرباعيات  
 زمرة التناظرات  
 زمرة التحويلات  
 تمثيل الزمر  
 حلقة زمرية  
 جدول الزمرة  
 نظرية الزمر  
 مجمع  
 بيانات مجمعة  
 تجميع حدود  
 زمرية  
 نمو ، تكاثر  
 منحنى النمو (التكاثر)  
 دالة النمو ، دالة التكاثر  
 أرقام واقية  
 توزيع غمبل (جمبل)  
 التفاف





# H

Haar condition	شرط هار
Haar measure	قياس هار
Hadamard conjecture	حدس هادامار
Hadamard design	تشكيل هادامارد ، تصميم هادامارد
Hadamard inequality	متباينة هادامارد
Hadamard matrix	مصفوفة هادامارد
Hadamard product	جداء هادامارد
Hahn-Banach theorem	مبرهنة هان وبناخ
Hahn decomposition	تفريق هان ، نتركبك هان
half	نصف
half adder	نصف جامع
half angle formula	صيغة نصف الزاوية
half bounded	نصف محدود
half closed interval	فترة نصف مغلقة
half life period	فترة نصف عمر
half line	نصف مستقيم
half open interval	فترة نصف مفتوحة
half plane	نصف مستوي
half space	نصف فضاء
Hall subgroup	زمرة هال الجزئية
halt	توقف كايلى
Halting problem	مسألة التوقف
ham sandwich theorem	مبرهنة الشطيرة
Hamburger moment problem	مسألة العزم لها مبرغر
Hamel basis	أساس هامل
Hamel dimension	بعد هامل
Hamilton-Cayley theorem	مبرهنة كيلي وهاملتون
Hamiltonian	هميلتوني
Hamiltonian cycle	دورة هميلتونية

Hamiltonian function  
Hamiltonian graph  
Hamiltonian path  
Hamiltonian principle  
Hamming codes  
handedness  
handle  
hangman paradox  
Hankel function  
Hankel matrix  
Hardy-weinberg ratio

دالة هملتونية  
رسم هملتونى  
ممر هملتونى  
مبدأ هملتونى  
شيفرات هامنج  
إنطباقية  
مقبض  
محيرة الجلاد  
دالة هانكل  
مصفوفة هانكل  
نسبة هاردي -

harmonic  
harmonic analysis  
harmonic average  
harmonic beam  
harmonic components  
harmonic conjugate  
harmonic division  
harmonic function  
harmonic mean  
harmonic motion  
harmonic oscillator  
harmonic pencil  
harmonic points  
harmonic progression  
harmonic ratio  
harmonic section  
harmonic sequence  
harmonic series  
harmonic set  
harmonic synthesis  
harmonic triangle  
harmonic vibration  
Hausdorff axiom  
Hausdorff dimension

واينبرج  
توافقي  
تحليل توافقي  
متوسط توافقي  
حزمة توافقية  
مركبات توافقية  
مرافق توافقي  
قسمة توافقية  
دالة توافقية  
وسط توافقي  
حركة توافقية  
مذبذب توافقي  
حزمة توافقية  
نقط توافقية  
متوالية توافقية  
نسبة توافقية  
مقطع توافقي  
متتالية توافقية  
متسلسلة توافقية  
مجموعة توافقية  
تركيب توافقي  
مثلث توافقي  
تذبذب توافقي  
ميسلمة هاوسدورف  
بعد هاوسدورف

Hausdorff distance	مَسَافَة هَاوسدورف
Hausdorff measure	مِبرهنة الأعظمية لهاوسدورف
Hausdorff metric	مَقَاس هَاوسدورف
Hausdorff moment problem	مَسْأَلَة العَزْم لهاوسدورف
Hausdorff paradox	مُحِيرَة هَاوسدورف ، مَتَنَاقِضَة هاوسدورف
Hausdorff space	فَضَاء هَاوسدورف
haversine	نِصْف مَتَم الجِيب
hazard model	نَمُودَج اخفَاق ، نَمُودَج فِشَل
hazard rate	مَعْدَل اخفَاق ، مَعْدَل فِشَل
head	رَأْس ، قَمَة
heat	حَرَارَة ، سَخُونَة
heat conduction	تَوَصِيل حَرَارِي
heat equation	مَعَادَلَة الحَرَارَة
heat flow	انْسِيَاب حَرَارِي
hect-	بَادئَة تَعْنِي سِتَة
hectare	هِكْتَار
hecto-	هِكْتَو (بَادئَة تَعْنِي مَضَاعِف $10^2$ )
-hedron	لَا حِقَة تَشِير إِلَى مَتَعَدَد السطوح
height	اِرْتِفَاع ، عِلْو
Heine-Borel theorem	مِبرهنة هاين وبوريل
Heine's theorem	مِبرهنة هاين
helical	لُولِبِي
helicity	لُولِيَّة
helicoid	مَجْسَم لُولِبِي
helix	لُولَب
Helly's theorem	مِبرهنة هيلي
hemi-	نِصْف ، بَادئَة تَعْنِي نِصْف
hemicontinuous	نِصْف مَتَصِل
hemicycle	نِصْف دَوْرَة

hemisphere	نِصْفُ كُرَّةٍ
hemispheroid	نِصْفُ مَجْسَمٍ كُرْوِي
Hempel's paradox	مُحِيرَةٌ هِمِيل
hendeca-	أَحَدُ عَشْرِي
heptagon , heptad	سَبَاعِي
heptahedral	سَبَاعِي الشَّكْلِ
heptahedron	مَجْسَمٌ سَبَاعِي الوُجُوهِ
heptangular	سَبَاعِي الزَّوَايَا
hereditarily	وَرَاثِيًا
hereditarily countable	قَابِلٌ لِلْعَدِّ وَرَاثِيًا
hereditarily finite	مُنْتَهٍ وَرَاثِيًا
hereditarily simple	بَسِيطٌ وَرَاثِيًا
hereditary	وَرَاثِي
hereditary orthogonality	تَعَامُدِيَّةٌ وَرَاثِيَّةٌ
hereditary set	مَجْمُوعَةٌ وَرَاثِيَّةٌ
Hermite interpolation	إِسْتِكْمَالٌ هِيرْمَايْت
Hermite's equation	مُعَادَلَةٌ هِيرْمَايْت
Hermite's polynomial	كَثِيرَةٌ حُدُودٌ هِيرْمَايْت
Hermitian	هِيرْمِيْتِي
Hermitian adjoint	قَرِينٌ هِيرْمِيْتِي
Hermitian conjugate	مُرَافِقٌ هِيرْمِيْتِي
Hermitian form	صِيغَةٌ هِيرْمِيْتِيَّةٌ
Hermitian linear transformation	تَحْوِيلٌ خَطِي هِيرْمِيْتِي
Hermitian matrix	مَصْفُوفَةٌ هِيرْمِيْتِيَّةٌ
Hermitian norm	مِعْيَارٌ هِيرْمِيْتِي
Hermitian transformation	تَحْوِيلٌ هِيرْمِيْتِي
Hermitian vector space	فَضَاءٌ مَتَجَهَّاتٌ هِيرْمَايْتِي
Heron's formula	صِيغَةُ هِيرُون
Heronian mean	وَسْطٌ هِيرُونِي
Hessenberg form	شَكْلٌ هَسْنِبْرَج
Hessian matrix	مَصْفُوفَةُ هَاس
heterogeneity	تَغَايُرِيًا ، عَدَمٌ تَجَانَسٍ
heterogeneous	مَتَغَايِرٌ ، غَيْرٌ مَتَجَانَسٍ
heterogeneous algebra	جَبْرٌ مَتَغَايِرٌ
heterogeneous servers	خَدْمٌ غَيْرٌ مَتَجَانَسِينَ

heterological	مُتغَاير المنطق
heterological paradox	المحيرة متغَايرة المنطق
heteroscedastic	مُتغَاير التباين
heuristic	تَجْرِيبي ، استكشافي
heuristic algorithm	خوارزمية تجريبية
heuristic program	برنامج تجربي
hex	بادئية معناها ستة
hexa-	بادئة تعني ستة
hexad	سداسي
hexadecimal	سنة عَشري
hexadecimal number	عدد ستة عَشري
hexadecimal system	نظام ستة عَشري
hexafoil	مضلع سداسي
hexagon	مِنْحني مَسْدس ، سداسي الوجه
hexagonal	سداسي
hexagonal prism	موشور سداسي
hexagonal system	النظام السداسي
hexagram	نجمة سداسية
hexahedral group	زمرة سداسية
hexahedron	سداسي الوجه
hexangular	سداسي الزوايا
Heyting algebra	جبر هايتنج
hidden periodicity	دورية غير ظاهرة
hierarchical birth process	عملية ولادة هرمية
hierarchy	هرمية
high precision	دقة عالية
higher	أعلى
higher arithmetic	حساب متقدم
higher homotopy group	زمرة توفيق عالية
higher mathematics	رياضيات عالية
highest common divisor	قاسم مُشترك أعظم
highest common factor	عامل مُشترك أعظم
highet partial derivative	اشتقاق جزئي عالي

Hilbert basis theorem	مبرهنة الأساس لهلبرت
Hilbert cube	مكعب هيلبرت
Hilbert matrix	مصفوفة هيلبرت
Hilbert norm	معيار هيلبرت
Hilbert paradox	محيرة هيلبرت
Hilbert problems	مسائل هيلبرت
Hilbert programme	برنامج هيلبرت
Hilbert space	فضاء هيلبرت
Hilbert theorem	مبرهنة هيلبرت
Hilbert transform	تحويل هيلبرت
Hilbertian dimension	بعد هيلبرتي
Hilbertian basis	أساس هيلبرتي
hint	تلميح ، تنويه
histogram	مدرج تكراري
Holder continuous	اتصال هولدر
Holder condition	شرط هولدر
Holder means	متوسطات هولدر
Holder's inequality	متباينة هولدر ، متراجحة هولدر
holomorphic	تحليلي
holomorphic distribution	توزيع تحليلي
holomorphic function	دالة تحليلية
homeomorphic	متماثل اتصالياً
homeomorphism	تماثل متصل ، تشابه التشاكل
homogeneity	تجانس
homogeneous	متجانس
homogeneous Boolean algebra	جبر بولي متجانس
homogeneous coordinates	إحداثيات متجانسية
homogeneous differential equation	معادلة تفاضلية متجانسة
homogeneous equation	معادلة متجانسة
homogeneous expression	عبارة متجانسة
homogeneous function	دالة متجانسية
homogeneous Poisson Process	عملية بواسون

homogeneous polar equation	المُتجانِسة مُعَادلة قُطبية مُتجانِسة
homogeneous polynomial	كثيرة حُدود مُتجانِسة
homogeneous products	جِداءات مُتجانِسة
homogeneous sides	أضلاع مُتجانِسة
homogeneous solid	مُجسِم مُتجانِس
homogeneous solution	حل مُتجانِس
homogeneous space	فضاء مُتجانِس
homogeneous system	نِظام مُتجانِس
homogeneous transformation	تَحْوِيل مُتجانِس
homograde	مُتغِير كَمِي
homological	شِبَاهِي
homological algebra	الجبر الشِبَاهِي
homologous	شِبَاهِي
homologous series	مُتسلسلة شِبَاهِيَة
homologous sides	أضلاع شِبَاهِيَة
homology	عِلْم الشِبَاه
homology group	زَمرة شِبَاهِيَة
homomorphic image	صُورة تَشَاكُل
homomorphism	تَشَاكُل
homomorphism of algebras	تَشَاكُل جِبْرِيَات
homomorphism of graphs	تَشَاكُل رِسُومات
homomorphism of groups	تَشَاكُل زمر
homomorphism of rings	تَشَاكُل حَلقات
homomorphism theorem	مِبْرهنة تَشَاكُل
homoscedastic	مُتجانِس التَبَاين
homothetic	مُتْحَاكٍ مُتَمَاثل
homothetic center	مَرَكز تَحَاكٍ
homothetic figures	أَشْكال مُتْحَاكَة
homothetic transformation	تَحْوِيل التَحَاكِي
homotopic	تُوفِيقِي
homotopic figures	أَشْكال تُوفِيقِيَة
homotopic map	تَطْبِيقَات مُتُوافِقَة
homotopy	تُوفِيق
homotopy equivalence	تُكَافُؤُ تُوفِيقِي
homotopy extension lemma	تَمهيدِيَة اِمْتِداد التُوفِيق



homotopy group	زُمرَة التوفيق
homotopy inverse	مَعكوس توفيقِي
homotopy type	نمط توفيقِي
Hook's law	قانون هوك
Hopfian group	زُمرَة هوفينية
horizon	أفق
horizontal	أفقي
horizontal asymptote	خط متقارب أفقي
horizontal axis	مِحور أفقي
horizontal curve	منحني أفقي
horizontal line	خط أفقي
horizontal plane	مستوى أفقي
horn	قرن
horn angle	زاوية قَرنية
Horn formula	صيغة هورن
Horner's method	طريقة هورنر
Horner's rule	قاعدة هورنر
hotel paradox	محيرة الفندق
hour	ساعة
hour angle	زاوية سَاعية
hour circle	دائرة سَاعية
hull	غُلاف مُولد ، غطاء
human mortality rate	مُعَدل الوفيات الأدمية
hundred	مائة
hundredth	جزء من مائة
hungarian method	طريقة مجرية
Hurwitz theorem	مبرهنة هورويتر
Huygens formula	صيغة هيجنز
hydrodynamics	ديناميك الموائع
hydrostatics	علم توازن الموائع
hyper	فوق (زائد)
hyper – real numbers	أعداد فوق حقيقية
hyperbola	قطع زائد
hyperbolic	زائدي
hyperbolic cosecant	قاطع تمام زائدي
hyperbolic cosine	جيب تمام زائدي

hyperbolic cotangent	ظل تمام زائدي
hyperbolic curve	منحنى زائدي
hyperbolic cylinder	اسطوانة زائدية
hyperbolic disc	قرص زائدي
hyperbolic function	دالة زائدية
hyperbolic geometry	هندسة زائدية
hyperbolic half plane	نصف مستوى زائدي
hyperbolic logarithm	لوغاريتم زائدي
hyperbolic paraboloid	مجسم قطع مكافئ زائدي
hyperbolic point	نقطة زائدية
hyperbolic secant	قاطع زائدي
hyperbolic sine	جيب زائدي
hyperbolic space form	شكل فضائي زائدي
hyperbolic spiral	هذلولي، حلزون زائدي
hyperbolic tangent	ظل زائدي
hyperboloid	مجسم قطع زائد
hyperboloid of one sheet	مجسم زائدي بصيغة واحدة
hyperboloid of two sheets	مجسم زائدي بصفحتين
hypercompanion	رفيق زائدي
hypercomplex number	عدد فوق المركب
hypercube	فوق مكعب
hyperedge	فوق حرف
hyperelastic	فوق مرن
hypergeometric	فوق هندسي
hypergeometric distribution	توزيع فوق هندسي
hypergeometric equation	معادلة فوق هندسية
hypergeometric function	دالة فوق هندسية
hypergeometric series	متسلسلة فوق هندسية
hypergraph	رسم زائدي
hyperplane	فوق مستو
hyperspace	فوق فضائي

hypersphere	فوق كُرّة
hypersurface	فوق سطح
hypervolume	فوق حجم
hypocycloid	دويري داخلي
hypotenuse	وتر المثلث
hypothesis	فرض ، فرضية
hypothesis continuum	فرضية الاتصال
hypothesis critical region	منطقة الفرضية الحرجة
hypothesis testing	اختبار الفرضيات
hypothetical syllogism	قياس منطقي فرضي

# I

icosa-	عَشْرُونِي (بَادئَة تعني 20)
icosagon	مِضْلَع عَشْرُونِي
icosahedral group	زَمْرَة عِشْرُونِيَّة
icosahedron	عِشْرُونِي الْوَجْوه
ideal-	مِثَالِي
ideal element	عَنْصَر مِثَالِي
ideal fluid	مَائِع مِثَالِي
ideal point	نُقْطَة مِثَالِيَّة
ideal solution	حَل مِثَالِي
ideal system	نِظَام مِثَالِي
idem	بَادئَة نَعْنِي التَّسَاوِي
idempotency	تِساوِي الْقُوَى
idempotent	مُتساوِي الْقُوَى
idempotent law	قَانُون تِساوِي الْقُوَى
idempotent linear transformation	تَحْوِيل خَطِي مُتساوِي الْقُوَى
idempotent matrix	مَصْفُوفَة مُتساوِيَّة الْقُوَى
indented contour	كُفَاف مَسْنَن
identical	مُتطَابِق
identical equation	مَعَادَلَة مُتطَابِقَة
identical figures	أَشْكَال مُتطَابِقَة
identical proposition	تَقْرِير تَطَابِقِي
identical quantities	كَمِّيَّات مُتطَابِقَة
identically distributed	مُوزَع تَطَابِقِيًّا
identification	مُطَابِقَة
identify	يُطَابِق
identity	مُتطَابِقَة ، مُحَايِدَة
identity element	عَنْصَر مُحَايِد
identity function	دَالَة مُحَايِدَة
identity law	قَانُون التَّطَابُق
identity matrix	مَصْفُوفَة مُحَايِدَة

identity of indiscernibles	تطابق اللامتميزات
identity theorem	مبرهنة المتطابقة
identity transformation	تحويل محايد
ideograph	فِكْرَة
idle	عَاطِل
idle component	مُرَكَّبَة عَاطِلَة ، وحدة غير فعّالة
idle motion	حَرَكَة عَاطِلَة
idle time	وَقْت ضَائِع ، زمن العطالة
if ... then	إِذَا ... فَإِن
if and only if	إِذَا وَفَقَط إِذَا
iff	إِذَا وَفَقَط إِذَا
ill-conditioned	عَلِيل الشَّرْط ، سيئ الشرط
ill-conditioned matrix	مَصْفُوفَة عَلِيلَة الشَّرْط
ill-conditioned problem	مَسْأَلَة عَلِيلَة الشَّرْط
ill-conditioned system	نِظَام عَلِيل الشَّرْط
-illion	لاحقة ترمز لعدد من الملايين
ill-posed problem	مَسْأَلَة سَيِّئَة الصِّيَاغَة
illusory correlation	ارْتِبَاط قَارِع
im grossen	شِامِل
image	صُورَة
image of a function	صُورَة دَالَة
image set	مَجْمُوعَة الصُّور
imaginary	تَخِيلِي
imaginary axis	مُحُور تَخِيلِي
imaginary ellipsoid	مُجَسِّم قَطْع نَاقِص تَخِيلِي
imaginary numbers	أَعْدَاد تَخِيلِيَة
imaginary part	جِزء تَخِيلِي
imaginary quantity	كَمِيَة تَخِيلِيَة
imaginary root	جَذْر تَخِيلِي
imaginary surface	سَطْح تَخِيلِي

imaginary unit	وحدة تَخْيَلِيَّة
imbed	يَطْمُر
imbedded process	عَمَلِيَّة مَطْمُورَة
Imbedding	طَمْر
imbedding theorem	مِبْرَهَنَة طَمْر
Imkleinen	مَحَلِّي
immeasurable	غَيْر قَابِل لِلْقِيَاس
immediate	مَبَاشِر
immediate inference	اِسْتِدْلَا مَبَاشِر
immediate predecessor	سَابِقٍ مَبَاشِرٍ
immediate successor	تَالٍ مَبَاشِرٍ ، خَلْف
	مَبَاشِر
immediately extensible (extendible)	قَابِل لِلَاِمْتِدَادِ مَبَاشِرَة
immensurable	غَيْر قَابِل لِلْقِيَاس
immersion	غَمْر
impact	تَصَادَم
impact parameter	وَسِيْطُ التَّصَادُمِ
implementaion	بِرْنَامَج تَنْفِيْذِي
implicant	مَقْتَضِي
implication	اِقْتِضَاء
implication algebra	جَبْرِ الاِقْتِضَاء
implicit	ضِمْنِي
implicit definition	تَعْرِيفٌ ضِمْنِي
implicit differentiation	تَفَاوُلٌ ضِمْنِي
implicit enumeration	تَعْدَادٌ ضِمْنِي
implicit function	دَالَة ضِمْنِيَّة
implicit function theorem	مِبْرَهَنَة الدَالَة الضِمْنِيَّة
imply	يَقْتَضِي ، يُوْدِي إِلَى
importation	قَاعِدَة ضَم مَقْدَمَات
	مَنْطِقِيَّة
impossibility theorem	مِبْرَهَنَة اِسْتِحَالَة
impossible	مُسْتَحِيل ، غَيْر مُمْكِن
impossible set	مَجْمُوعَة مُسْتَحِيلَة
impredicative definition	تَعْرِيفٌ غَيْر اِسْنَادِي
imprimitive	غَيْر اِبْتِدَائِي ، غَيْر اُولِي
imprimitive group	زُمْرَة غَيْر اِبْتِدَائِيَّة

imprimitive system	نِظَامٌ غَيْرُ ابْتِدَائِي
improper	مَعْتَلٌ ، غَيْرُ فِعْلِي ، غَيْرُ مَكْتَمَلٍ
improper distribution	تَوَازِيْعٌ مَعْتَلَةٌ ، تَوَازِيْعٌ غَيْرُ كَامِلَةٌ ، تَوَازِيْعٌ نَاقِصَةٌ
improper fraction	كَسْرٌ غَيْرُ فِعْلِي
improper ideal	مِثَالِيٌّ مَعْتَلٌ
improper integral	تَكَامُلٌ مَعْتَلٌ
improper point	نَقْطَةٌ مَعْتَلَةٌ
improper prior	سَابِقٌ مَعْتَلٌ ، سَابِقٌ نَاقِصٌ
improper subgroup	زُمْرَةٌ جُزْئِيَّةٌ غَيْرُ فِعْلِيَّةٌ
improper subset	مَجْمُوعَةٌ جُزْئِيَّةٌ غَيْرُ فِعْلِيَّةٌ
improve	يُحَسِّنُ ، يَطْوِرُ
improvement	تَحْسِينٌ ، تَطْوِيرٌ
improvement index	مَوْشَرُ التَّحْسِينِ
improving accuracy	تَحْسِينُ الدِّقَّةِ
impulse	دَفْعٌ ، نَبْصٌ
imputation	اسْتِنْزَالٌ
in the large	شَامِلٌ
in the small	مَحَلِّيٌّ
inaccessible cardinal	عَدَدٌ رَّئِيسٌ مُتَعَذِّرٌ بُلُوغَهُ (مَنْعِيٌّ)
inaccessible set	مَجْمُوعَةٌ مُتَعَذِّرٌ بُلُوغَهَا
inactive	غَيْرُ فِعَالٍ ، غَيْرُ عَامِلٍ
inadmissibility	لَا مَقْبُولِيَّةٌ
inangular	لَا زَاوِيَّةٌ
incenter	مَرْكَزٌ دَاخِلِيٌّ
inch	بُوصَةٌ ، إِنْشٌ
incidence	وُقُوعٌ ، حَدُوثٌ
incidence algebra	جَبْرُ الْوُقُوعِ
incidence geometry	هَنْدَسَةُ الْوُقُوعِ
incidence matrix	مَصْفُوفَةُ الْوُقُوعِ
incident	وَاقِعٌ
incident edge	حَرْفٌ وَاقِعٌ

incident vertex	رأس واقع
incircle	دائرة داخلية
inclination	مِيلان ، ميل زاوي
inclined plane	مستوى مائل
inclinometer	مقياس الميل
includances test	اختبار الاحتواء
included	محتوى ، محصور ، مشمول
included angle	زاوية محصورة
inclusion	احتواء ، شمول
inclusion - exclusion rule	قاعدة الاحتواء والتنافي
inclusion function	دالة الاحتواء
inclusion relation	علاقة الاحتواء
inclusive	إحتوائِي ، متضمن
inclusive or (disjunction)	أو الإحتوائية ، فعل إحتوائِي
incommensurable	غير متقايِس
incommensurable numbers	أعداد غير متقايسة
incomparable	لا متقارن
incompatibility	لانسِجامية
incompatible	غير منسجم
incomplete	غير تام
incomplete beta function	دالة بيتا غير تامة
incomplete block	قطاع غير تام
incomplete census	تعداد غير تام
incomplete design	تصميم غير تام
incomplete elliptic integral	تكامل ناقصي غير تام
incomplete gamma function	دالة جاما غير تامة
incomplete induction	استقراء غير تام
incomplete Latin square	مربع لاتيني غير تام
incomplete moment	عزم غير تام
incomplete multiresponse design	تصميم متعدد الاجابات غير تام
incompressibility	لا إنضغاطية
incongruous quantities	كميات غير متطابقة
inconsistent	غير متسِق



inconsistent axioms	مُسَلَّمات غير مُتسِقَة
inconsistent equation	مُعَادلة غير مُتسِقَة
inconsistent premises	مُقَدّمات منطِقِيّة غير مُتسِقَة
inconsistent set	مَجْموعَة غير مُتسِقَة
incosahedron	مَجَسَم عَشْرُونِي
increase	تَزَايِد
increasing	مُتَزَايِدِي ، تَزَايِدِي
increasing failure rate (IFR)	مُعَدّل اخْفَاق مُتَزَايِد ، مُعَادلة فَشَل مُتَزَايِد
increasing function	دَالَة مُتَزَايِدَة
increasing sequence	مُتتَالِيَة مُتَزَايِدَة
increasing series	مُتسَلْسِلَة مُتَزَايِدَة
increasing set	مَجْموعَة مُتَزَايِدَة
increment	زِيَادَة
increment of a function	زِيَادَة دَالَة
increment of a variable	زِيَادَة مُتَغْيِر
incremental analysis	تَحْلِيل الزَوَائِد
incumbent	اِجْبَارِي
incumbent solution	حَل اِجْبَارِي
indecomposable	غَيْر قَابِل لِلتَفْرِيق
indecomposable algebra	جَبْر غَيْر قَابِل لِلتَفْرِيق
indecomposable group	زَمْرَة غَيْر قَابِلَة لِلتَفْرِيق
indecomposable lattice	شَبَكِيّة غَيْر قَابِلَة لِلتَفْرِيق
indecomposable ordinal	تَرْتِيبِي غَيْر قَابِل لِلتَفْرِيق
indefinite	غَيْر مُحَدّد
indefinite integral	تَكَامَل غَيْر مُحَدّد
indefinitely near	أَقْرَب مَا يُمْكِن
in-degree	دَرَجَة الدَاخُول
indented contour	كِفَاف مَبْعُوج أَوْ مُتَعَرِّج
Independence	اِسْتِغْلَال
Independence of path	غَيْر مُعْتَمِد عَلَي المَمَر
Independent	مُسْتَقَل
Independent axioms	مُسَلَّمات مُسْتَقِلَة

Independent equations	مُعادلات مُستقلة
Independent events	أحداث مُستقلة
Independent frequency	تكرار مُستقل
Independent functions	دوال مُستقلة
Independent random variables	متغيرات عشوائية مُستقلة
Independent trial	محاولة مُستقلة
Independent variable	متغير مُستقل
Indeterminate coefficients	معاملات غير معينة ، معاملات غير محددة
Indeterminate equation	معادلة غير معينة
Indeterminate form	شكلي غير معين
Indeterminate	غير معين ، غير محدد
index	دليل ، مؤشر
index laws	قوانين الأدلة
index number	عدد دليلي
index of a matrix	دليل مصفوفة
index of nilpotence	دليل التلاشي
index radical	دليل جذر
index set	مجموعة الدليل
index subgroup in a group	دليل زمرة جزئية في زمرة
index word	كلمة فهرسية
indexing	ترميز ، تدليل
indicator	مؤشر
indicator function	دالة مؤشرة
indices	أدلة
indicial equation	مُعادلة دليلية
indicial root	جذر دليلي
indifference	سواء
indifference curve	منحنى سواء
indifference sets	مجموعات سواء
indifference surface	سطح سواء
indifferent	سوي ، غير مختلف
indirect	غير مباشر
indirect least square	أقل مربع غير مباشر

indirect method	طريقة غير مباشرة
indirect proof	برهان غير مباشر
indirect proportion	تناسب غير مباشر
indirect sampling	معاينة غير مباشرة
indirect variation	تغير غير مباشر
indiscernibility of identicals	لا تميز التغيرات المتطابقة
indiscernible	غير مميز لامتميز
indiscernible sequence	متتالية غير مميزة
indiscernible set	مجموعة غير مميزة
indiscrete	لامتقطع
indiscrete topology	طوبولوجيا لامتقطع
individual	فرد
indivisible	غير قابل للقسمة
induce	يحدث
induced	محدث
induced algebraic structure	بناء جبري مُحدث
induced filter	مرشحة مُحدثة
induced homomorphism	تشاكل مُحدث
induced law of composition	قانون تركيب مُحدث
induced measure	قياس مُحدث
induced norm	مِعيار مُحدث
induced relation	علاقة مُحدثة
induced topology	طوبولوجيا مُحدثة
induction	استقراء ، حث ، استنتاج
induction hypothesis	فرضية الاستقراء
induction step	خطوة الاستقراء
inductive	استقرائي
inductive definition	تعريف استقرائي
inductive geometry	هندسة استقرائية
inductive method	طريقة استقرائية
inductive order	ترتيب استقرائي
inductive proof	برهان استقرائي
inductive statistics	إحصاء استقرائي
inductive step	خطوة استقرائية

ineffable	يُفوق الوصف
ineffable cardinal number	عَدَد رَيْس فائق الوصف
inefficiency	عَدَم كَفَاءة
inequality	مُتباينة ، متراجحة
inertia	قُصور ذاتي
inertia tensor	مُوتر عَطالة (قصور ذاتي)
inertial frame of reference	هيكل اسناد عَطالي
inessential	لاجوهري
inessential map	تطبيق لاجوهري
inf	أصغري
infant mortality	فَناء مبكر ، وفيات الأطفال
infeasible	غير معقول ، غير مقبول
infeasible solution	حل غير معقول
inference	استدلال ، استنتاج
inference rules	قواعد استدلالية
inferential statistics	احصاء استدلالي
inferior	أدنى
inferior limit	نهاية دنيا
infimal	أصغري
infimal convolution	تلاف أصغري
infimum	حد أدنى
infinitary	لانهايتي
infinitary operation	عملية لانهايتية
infinite	لامنته ، لامحدود
infinite branch	فَرع لانهايتي
infinite cardinal number	عَدَد رَيْس لامنته
infinite decimal	كسر عشري لامنته
infinite descent method	طريقة التناقض اللانهايتية
infinite dimension	بعد لامنته
infinite distance	بعد لانهايتي
infinite game	مباراة لانهايتية
infinite hotel paradox	محيرة الفندق اللانهايتي
infinite limit	نهاية اللانهايتي

infinite ordinal number  
infinite point  
infinite population  
infinite product  
infinite regress  
infinite root  
infinite sequence  
infinite series  
Infinite set  
infinitely differentiable  
infinitely divisible  
infinitely near  
infinite-order  
infinitesimal  
infinitesimal analysis  
infinitesimal calculus

عَدَدٌ تَرْتِيبِيٌّ لَامُنْتَهٍ  
نُقْطَةٌ لَانِهَائِيَّةٌ  
مُجْتَمَعٌ لَامُنْتَهٍ  
جَدَاءٌ لَانِهَائِيٌّ  
تَرَاوَجٌ لَانِهَائِيٌّ  
جُذْرٌ لَانِهَائِيٌّ  
مُتتَالِيَةٌ لَامُنْتَهِيَّةٌ  
مُتسَلْسِلَةٌ لَامُنْتَهِيَّةٌ  
مَجْمُوعَةٌ لَامُنْتَهِيَّةٌ  
قَابِلٌ لِلْمُفَاضَلَةِ لَانِهَائِيًّا  
لَانِهَائِيٌّ التَّقْسِيمِ  
أَقْرَبُ مَا يُمْكِنُ  
لَانِهَائِيٌّ الرِّتْبَةِ  
مُتْنَاهِي الصَّغْرِ  
تَحْلِيلُ الصَّغَائِرِ  
حِسَابُ الصَّغَائِرِ ، حِسَابُ

infinitude  
infinity  
infinity rank  
infix notation  
inflation  
inflection  
inflection circle  
inflection point  
informal proof  
informal theory  
informatics  
information  
information matrix  
information theory  
inherent  
inherent bias  
inherent error  
inherit  
inheritance

الصَّغَائِرِ  
لَامُنْتَهَاهُ  
لَانِهَائِيَّةٌ  
رَتْبَةٌ لَانِهَائِيَّةٌ  
تَرْمِيزٌ ضَمْنِيٌّ (وَسِيطٌ)  
تَضَخُّمٌ  
انْقِلَابٌ  
دَائِرَةُ انْقِلَابٍ  
نُقْطَةُ انْقِلَابٍ  
بُرْهَانٌ لاشْكَالِيٌّ  
نَظْرِيَّةٌ لاشْكَالِيَّةٌ  
عِلْمُ الْمَعْلُومَاتِ  
مَعْلُومَاتٌ  
مَصْفُوفَةٌ مَعْلُومَاتٌ  
نَظْرِيَّةُ الْمَعْلُومَاتِ  
مُتَأَصِّلٌ  
تَحْيِيزٌ مُتَأَصِّلٌ  
خَطَأٌ مُتَأَصِّلٌ  
يَرِثُ  
وَرَاثَةٌ

inherited topology	طُبُولُوجِيَا (توبولوجي) موروثَة
inhomogeneous	غير متجانس
inhomogeneous coordinates	إحداثيات غير متجانسة
inhomogeneous equation	معادلة غير متجانسة
initial	ابتدائي ، مبدئي
initial feasible solution	حل مقبول ابتدائي
initial basic solution	حل أساسي ابتدائي ، حل أساسي مبدئي
initial conditions	شروط ابتدائية
initial error	خطأ ابتدائي
initial line	خط ابتدائي
initial ordinal	ترتيبي ابتدائي
initial point	نقطة ابتدائية
initial segment	قطعة ابتدائية
initial solution	حل ابتدائي
initial value	قيمة ابتدائية
initial value problem	مسألة القيمة الابتدائية
initial velocity	سرعة ابتدائية
injection	تباين
injective	متباين
injective algebra	جبر متباين
injective module	حلقة متباينة
injective space	فضاء متباين
injective structure	بناء متباين
inner	داخلي
inner automorphism	تماثل ذاتي داخلي
inner jordan measure	قياس جوردان الداخلي
inner measure	قياس داخلي
inner normal	ناظمي داخلي
inner product	جداء داخلي
inner product space	فضاء ذو جداء داخلي
innumerable	غير قابل للعد
inpolar	داخلي القطبية

input	مُدخل ، إدخال
input set	مجموعة الدخُل
input component	مركبة المدخل
input function	دالة المدخل
input process	عملية ادخال
input-output model	تموذج دخلي - خارجي
inradius	نصف قطر داخلي
inscribed	محاط
inscribed angle	زاوية مُحاطة
inscribed circle	دائرة مُحاطة
inscribed cone	مخروط مُحاط
inscribed cylinder	اسطوانة مُحاطة
inscribed polygon	مضلع مُحاط
inscribed prism	موشور مُحاط
inscribed pyramid	هرم مُحاط
inseparable	غير قابل للفصل
inseparable extension	امتداد غير قابل للفصل
inside set	مجموعة الداخل
insoluble, insolvable	غير قابل للحل
inspection	فحص
instability	لا استقرار ، عدم الاستقرار
instable	غير مستقر
instant	لحظة
instantaneous	آني ، لحظي
instantaneous acceleration	تسارع آني
instantaneous center	مركز آني
instantaneous death rate	معدل وفاة آني
instantaneous speed	سرعة آنية
instantaneous velocity	سرعة آنية
instantiation	اشتقاق حالة خاصة
instantiation rule	قاعدة اشتقاق حالة خاصة
insuccession	على التوالي
insurance	تأمين

insurance policy	بُولِيصَة تَأْمِين
integer	عَدَد صَحِيح
integer lattice	شَبَكِيَّة صَحِيَّة
integer part	جِزء صَحِيح
integer programming	بَرْمَجَة صَحِيحِيَّة
integrable	قَابِل لِلْمَكَامَلَة
integrable curvature	تَقْوَس قَابِل لِلْمَكَامَلَة
integrable function	دَالَة قَابِلَة لِلْمَكَامَلَة
integrability	تَكَامَلِيَّة
integrability condition	شَرِط قَابِلِيَّة التَّكَامَل
integral	تَكَامَل
integral calculus	حِسَاب التَّكَامَل
integral convolution	تَلَاف تَكَامَلِي
integral curvature	تَقْوَس تَكَامَلِي
integral domain	مِجَال كَامَل
integral equation	مُعَادَلَة تَكَامَلِيَّة
integral expression	عِبَارَة تَكَامَلِيَّة
integral inequalities	مُتَبَايِنَات تَكَامَلِيَّة
integral mean value theorem	مِبْرَهِنَة القِيَمَة الوَسْطَى التَّكَامَلِيَّة
integral number	عَدَد صَحِيح
integral of vectors	تَكَامَل مُتَجَهَات
integral part	جِزء صَحِيح
integral polynomial	كَثِيرَة حُدُود صَحِيحَة
integral rational	كَسْر صَحِيح
integral reduction formulae	صِيغ اخْتِرَال التَّكَامَلَات
integral test	اِخْتِبَار التَّكَامَل
integral transform	تَحْوِيل تَكَامَلِي
integrand	مُكَامَل
integrate	كَامَل
integrated	مُتَكَامَل
integrated moving average	مُتَوَسِّط مُتَحَرِّك مُتَكَامِل
integrating	تَكْمِيل ، مَكَامَلَة
integrating factor	عَامِل تَكْمِيل ، عَامِل
integration	تَكَامَل تَكَامَل



integration by partial fractions	تَكَامُلٌ بِاسْتِخْدَامِ الْكُسُورِ الْجُزْئِيَّةِ
integration by parts	تَكَامُلٌ بِالتَّجْزِئِ
integration by substitution	تَكَامُلٌ بِالتَّعْوِيزِ
integrator	مُكَامِلٌ
intelligence quotient	نِسْبَةُ الذِّكَاةِ
intended interpretation	تَفْسِيرٌ مَقْصُودٌ أَوْ مُسْتَهْدَفٌ
intension	تَحْدِيدٌ
intensional	تَحْدِيدَاتِي
intensity	شِدَّةٌ
intensity function	دَالَّةُ الشِّدَّةِ
intensity of gravity	شِدَّةُ الثِّقْلِ
intensity of sound	شِدَّةُ الصَّوْتِ
intensity rate	مَعْدَلُ الشِّدَّةِ
interaction	تَفَاعُلٌ
interactivational time	زَمَنٌ مَا بَيْنَ الوُصُولِ
interactive	مُتَفَاعِلٌ
interactive system	نِظَامٌ مُتَفَاعِلٌ
intercalary	كَيْسٌ
intercalary elements	عَنَاصِرٌ مُقْحَمَةٌ
intercalary year	سَنَةٌ كَيْسِيَّةٌ
intercept	يَقَاطِعُ ، يَعْتَرِضُ
intercepted arc	قَوْسٌ مَحْصُورٌ
Interchangeable	قَابِلٌ لِلِاسْتِبْدَالِ
Interclass	فِئَوِي ، دَاخِلُ الْفِئَةِ
interclass correlation	ارْتِبَاطٌ فِئَوِي
interclass variance	تَبَايُنٌ فِئَوِي
Intercorrelation	ارْتِبَاطٌ دَاخِلِي
Intercorrelation functions	دَوَالٌ مُرْتَبِطَةٌ دَاخِلِيًّا
interdecile range	مَدِي دَاخِلِ الْمِئِنَاتِ
Interdependent	مُتَرَابِطٌ ، مَعْتَمِدٌ عَلَى بَعْضِ
interdependent functions	دَوَالٌ مُتَرَابِطَةٌ
interest	فَائِدَةٌ ، رِبْحٌ
interior	دَاخِلٌ ، دَاخِلِي

interior angle	زاوية داخلية
interior measure	قياس داخلي
interior of a set	داخل مجموعة
interior penalty function	دالة إعاقة داخلية
interior point	نقطة داخلية
interlacing of zeros	تشابك الأصفار
intermediate	وسطي
intermediate deferential	تفاضل وسطي
intermediate field	حقل وسطي
intermediate value theorem	مبرهنة القيمة الوسطية
internal	داخلي
internal bisector	منصف داخلي
internal direct product	جداء مباشر داخلي
internal direct sum	جمع مباشر داخلي
internal division	تقسيم داخلي
internal energy	طاقة داخلية
internal energy density	كثافة الطاقة الداخلية
internal operation	عملية داخلية
internally	داخلياً
interpolation	استكمال
interpretation	تفسير ، شرح
interpretation structure	بناء تفسيري
interquartile range	مدى ما بين الربيعات
intersect	يقطع
intersection	تقاطع
intersection of sets	تقاطع مجموعات
intersection point	نقطة تقاطع
interval	فترة ، مجال
interval analysis	تحليل فترة
interval distribution	توزيع فترة ، توزيع مجال
interval estimation	تقدير فترة
interval graph	رسم فترات
interval of convergence	فترة تقارب
interval of existence	فترة وجود
interval scale	مقياس الفروق
interview problem	مسألة المقابلة

interviewer bias	تَحْيُزُ الْمُقَابِلِ
intransitive	غَيْرُ مُتَعَدِّ
intransitive group	زُمْرَةٌ غَيْرُ مُتَعَدِّةٍ
intransitive relation	عِلَاقَةٌ غَيْرُ مُتَعَدِّةٍ
intrinsic	أَصِيلٌ (جَوْهَرِيٌّ)
intrinsic accuracy	دِقَّةٌ جَوْهَرِيَّةٌ
intrinsic equation	مُعَادَلَةٌ أَصِيلِيَّةٌ
intrinsic normal	نَاطِمِيٌّ جَوْهَرِيٌّ
introduction	مُقَدِّمَةٌ ، اسْتِهْلَالٌ
In the large	شَامِلٌ
In the small	مَحَلِّيٌّ
introduction rule	قَاعِدَةٌ إِدْخَالٌ (تَقْدِيمٌ)
intuition	حَدَسٌ ، تَخْمِينٌ
intuitive	حَدْسِيٌّ
intuitionistic mathematics	رِيَاضِيَّاتٌ حَدْسِيَّةٌ
invalid	بَاطِلٌ
invalid argument	حُجَّةٌ بَاطِلَةٌ
invariance	لَا تَغْيِيرٌ ، عَدَمُ التَّبَايُنِ
invariance principle	مَبْدَأُ عَدَمِ التَّبَايُنِ
invariant	لَا مُتَغْيِرٌ ، غَيْرُ مُتَغْيِرٍ ، غَيْرُ مُتَبَايِنٍ
invariant factor	عَامِلٌ لَامُتَغْيِرٍ
invariant measure	قِيَاسٌ لَامُتَغْيِرٍ
invariant metric	مِقَاسٌ لَامُتَغْيِرٍ
invariant property	خَاصِيَّةٌ لَامُتَغْيِرَةٍ
invariant space	فَضَاءٌ لَامُتَغْيِرٍ
invariant subgroup	زُمْرَةٌ جُزْئِيَّةٌ لَامُتَغْيِرَةٍ
invariant subspace	فَضَاءٌ جُزْئِيٌّ لَامُتَغْيِرٍ
invariant topology	طَبُولُوجِيَا لَامُتَغْيِرَةٍ
inventory	مَخْرُوزٌ ، مَخْرَنٌ
inventory control	التَّحْكُمُ فِي الْمَخْرُوزِ
inventory holding cost	تَكْلِفَةُ التَّخْزِينِ ، تَكْلِفَةُ الْخَزْنِ
inventory model	نَمُودَجٌ تَخْزِينِ ، نَمُودَجُ خَزْنِ
inventory policy	أَسْلُوبٌ تَخْزِينِ ،

inverse	سياسية خزن عَكْس ، نَظِير
inverse correlation	إِرْتِبَاط عَكْسِي
inverse distribution	تَوَازِيْع عَكْسِي
inverse element	عِنَصْر نَظِير
inverse figure	شَكْل عَكْسِي
inverse function	دَالَة عَكْسِيَة
inverse function theorem	مُبْرَهَنَة الدَالَة العَكْسِيَة
inverse gate	بَوَابَة عَكْسِيَة
inverse image	الصُورَة العَكْسِيَة
inverse interpolation	اِسْتِكْمَال عَكْسِي
inverse Laplace transform	تَحْوِيل لَابِلَاس العَكْسِي
inverse limit	زِهَابَة عَكْسِيَة
inverse logarithm	عَكْس اللُّوْغَارِيْتَم
inverse matrix	مَصْفُوفَة مَعكُوسَة
inverse moment	عَزْم عَكْسِي
inverse normal score test	اِخْتِبَار السِّجَل الطَّبِيعِي النَّظِير
inverse of a function	مَعكُوس دَالَة
inverse Laplas transform	تَحْوِيل لَابِلَاسِ العَكْسِي
inverse of an element	مَعكُوسِي عِنَصْر
inverse of relation	مَعكُوسَة عِلَاقَة
inverse points	نُقَاط مُتَعَاكِسَة
inverse polynomial	كَثِيرَة حُدُود عَكْسِيَة
inverse proportion	تَنَاسِب عَكْسِي
inverse ratio	نِسْبَة مَقْلُوبَة
inverse sampling	مَعَايِنَة عَكْسِيَة
inverse serial correlation	اِرْتِبَاط مُتَسَلْسِل عَكْسِي
inverse square law	قَانُون التَّرْيِيع العَكْسِي
inverse system	نِظَام عَكْسِي
inverse transformation	تَحْوِيل عَكْسِي
inverse variation	تَغَايِر مَعَاكِس
inversely	عَكْسِيَا
inversion	تَعَاكُوس ، اِنْقِلَاب
inversion formulas	صِيغ التَعَاكُوس

inversion point	نُقطة انقلاب
inverted beta distribution	توزيع بيتا المَعكُوس
inverted factor analysis	تحليل عاملي عكسي
invertibility	قابلية العكس
invertible	قابل للعكس ، عكوس ، له معكوس
invertible element	عُنصر قابل للعكس
invertible matrix	مَصفوفة قابلة للعكس
invertible operator	مؤثر قابل للعكس
invertor	عاكس
invest	يستثمر
investment	استثمار
involute	مُنشأ
involute of a circle	مُنشأ دائرة
involute of a curve	مُنشأ منحنى
involute of a surface	مُنشأ سطح
involution	إلتفاف
involution of a line	إلتفاف مُستقيم
involutory matrix	مَصفوفة إلتفافية
irrational	غير كسري
irrational algebraic surface	سطح جبلي غير كسري
irrational equation	معادلة غير كسرية
irrational exponent	قوة غير كسرية
irrational function	دالة غير كسرية
irrational number	عدد غير كسري
irrational root	جذر غير كسري
irreducible	لامختزل ، غير قابل للإختزال (الإخض)
irreducible element	عُنصر لامختزل
irreducible equation	معادلة لامختزلة
irreducible factorization	تحليل إلى عوامل لامختزلة
irreducible fraction	كسر لامختزل
irreducible Markov chain	سلسلة ماركوف

irreducible matrix	لامُختزلة مَصْفُوفَةٌ لَامُختزلة ، مَصْفُوفَةٌ غير قابلة للخفض
irreducible module	حلقة لَامُختزلة
irreducible polynomial	كثير حدود لامُختزلة
irreducible radical	جذر لامُختزل
irreducible rank	رتبة غير قابلة للخفض
irreducible representation	تمثيل لامُختزل
irreducible transformation	تحويل لامُختزل
irredundant	لافائض
irreflexive	لانعكاسي
irreflexive relation	علاقة لانعكاسية
irregular	غير منتظم
irregular singular point	نقطة شاذة غير منتظمة
irregular variable	متغير غير منتظم
irregular variation	تغيرات غير منتظمة
irrelevant condition	شرط غير هام
irrelevant set	مجموعة غير هامة
irrelevant unit	وحدة غير هامة
irrotational	لادوراني
irrotational vector	متجه لادوراني
Ising-Stevens distribution	توزيع ايسنج وستيفنز
isocenter	مركز التساوي
isoclinal	متساوي الميل
isoclinic	متساوي الميل
isoclinic line	خط تساوي الميل
isodiametric	متقاطر ، متساوي الأقطار
isodimorphism	تماثل ثنائي
isodynamic	متساوي القوة
isodynamic line	خط تساوي القوى
isodynes lines	خطوط الدالة الثانية
isogonal , isogonic	متواز ، متساوي الزوايا
isogonal affine transformation	تحويل تالفي متواز
isogonal conjugates	مرافقات متوازية
isogonal lines	خطوط متوازية

isogonal trajectories	مَسَارَات مُتَوَازِيَّة
isolate	يَعْزِل
isolate of a root	عَزَلِ جَذْر
isolated	مَنْعَزَل
isolated ordinal	عَدَد تَرْتِيبِي مَنْعَزَل
isolated point	نُقْطَة مَنْعَزَلَة
isolated set	مَجْمُوعَة مَنْعَزَلَة
isolated singular point	نُقْطَة شَاذَة ( مَنْعَزَلَة ) مَنْعَزَلَة
isolated term	حَد مَنْعَزَل
isolated vertex	رَأْس مَنْعَزَل
isometric	مُتَقَاسِم
isometric parameters	وَسَطَاء مُتَقَاسِمَة
isometric surfaces	سُطُوح مُتَقَاسِمَة
isometry	تَقَاسِم
isomorphic	مُتَمَاثِل
isomorphic algebras	جَبْرِيَّات مُتَمَاثِلَة
isomorphic fields	حَقُول مُتَمَاثِلَة
isomorphic graphs	رَسُوم مُتَمَاثِلَة
isomorphic groups	زُمَر مُتَمَاثِلَة
isomorphic presentations	تَقْدِيمَات مُتَمَاثِلَة
isomorphic rings	حَلَقِيَّات مُتَمَاثِلَة
isomorphic series	مُتَسَلْسِلَات مُتَمَاثِلَة
isomorphic vector spaces	فُضَاءَات مُتَجَهَات مُتَمَاثِلَة
isomorphism	تَمَاثِل
isomorphism theorem	مِبْرَهَنَة تَمَاثِل
isomorphism type	نَمَط تَمَاثِل
isoperimetric	مُتَسَاوِي المَحِيط
isoperimetric figures	أَشْكَال مُتَسَاوِيَة المَحِيط
isoperimetric inequality	مُتَبَايِنَة مُتَسَاوِيَة المَحِيط
isoperimetric problems	مَسْأَلَة المَحِيطَات المُتَسَاوِيَة
isosceles	مُتَسَاوِي السَّاقَيْن
isosceles trapezoid	شِبْه مَنْحَرَف مُتَسَاوِي السَّاقَيْن

isosceles triangle	مُثلث مُتساوي الساقين
isotherm	خَط التَّحَارُّر
isothermal	متحاررة ، متساوي الحرارة
isothermal lines	خطوط متحاررة
isothermal surface	سطح تساوي الحرارة
isothermic	متحارر ، متساوي الحرارة
isothermic map	خريطة خطوط
isothermic system	نظام متحارر
isotone	متناغم ، متحد النوع
isotope	نظير
isotropic	متخاصص ، متساوي الخصائص
isotropic curve	منحن متخاصص
isotropic plan	مستو متخاصص
isotropic points	نقاط متخاصصة
isotropic solution	حل متخاصص
isotropy	تخاصص
isovector	متجه لادوراني
issue	إصدار ، عدد صدور
iterate	يكرر ، يعيد
iterated	مكرر ، معاد
iterated series	متسلسلة تكرارية
iterated integral	تكاملي مكرر
iterated kernel	نواة مكررة
iterated logarithm	لوغاريتم مكرر
iteration	تكرار ، إعادة
iteration	تكراري
iteration improvement	تحسين تكراري
iteration matrix	مصفوفة التكرار
iteration method	طريقة تكرارية
iterative refinement algorithm	خوارزمية تصفية تكرارية
iterative routine	برنامج تكراري



# J

Jackson network  
Jackson-Bernstein theoreme  
  
Jacobi equation  
Jacobi iteration  
Jacobi method  
Jacobi polynomial  
Jacobi symbol  
Jacobian determinant  
Jacobian elliptic function  
Jacobian matrix  
Jacobian theorem  
Jacobson radical  
James theorem  
jamming  
Jensen's formula  
Jensen's inequality  
Jensen's theorem  
join  
join homomorphism  
join inaccessible  
join irreducible element  
join morphism  
join operation  
join semilattice  
joint  
joint denial  
joint distribution function  
joint law  
joint moment  
joint probability density function  
  
joint probability mass function

شبكة جاكسون  
مبرهنات جاكسون -  
برتشتاين  
معادلة جاكوبي  
تكرار جاكوبي  
طريقة جاكوبي  
كثيرة حدود جاكوبي  
رمز جاكوبي  
محدد جاكوبي  
دالة جاكوبي الناقصية  
مصفوفة جاكوبي  
مبرهنة جاكوبي  
جذر جاكوبسن  
مبرهنة جيمس  
تشويش  
صيغة جنسين  
متباينة جنسين  
مبرهنة جنسين  
ضم ، وصل ، يربط  
تَشَاكُلٍ ضَمِي  
متعذر بلوغه ضمًا  
عنصر لامختزل ضمًا  
اقتران ضمي  
عملية الضم  
نصف شبكية ضمية  
مشترك  
انكار الاشتراك  
دالة التوزيع المشترك  
قانون الاشتراك  
عزم مشترك  
دالة الكثافة الاحتمالية  
المشتركة  
دالة الثقل الاحتمالية

joint regression	المُشتركة انجِدَار مُشترك
joint sufficiency	كفاية مُشتركة
joint variation	تَغْيِير مُشترك
jointly	مُشترك ، اشتراك
Jordan-Holder theorem	مِبرهنة جوردان - هولدر
Jordan algebra	جبر جوردان
Jordan block	قالب جوردان
Jordan canonical form	شَكل جوردان القانوني
Jordan content	مِحتوى جوردان
Jordan curve	مِنحني جوردان
Jordan curve theorem	مِبرهنة منحنى جوردان
Jordan decomposition theorem	مِبرهنة جوردان للتفريق
Jordan elimination	حذف جوردان
Jordan factor	عامل جوردان
Jordan inner measure	القياس الداخلي لجوردان
Jordan matrix	مِصفوفة جوردان
Jordan matrix kernel	نواة مصفوفة جوردان
Jordan outer measure	القياس الخارجي لجوردان
Jordan product	جداء جوردان
Jordan separation theorem	مِبرهنة الفصل لجوردان
Jordan's paradox	مُحيرة جوردان
Jordanization	جردنة
judgment sample	عينة حَكْمية
judgmental technique	تَقْنِيَة حَكْمية
Julia set	مجموعة جوليا
jump	قَفْزي ، قَفْزة
jump discontinuity	إِنْفِصال قَفْزي
jump matrix	مِصفوفة قَفْز
jump number	عَدَد القَفْزات ، عدد قَفْزي
jump statistics	احصاء قَفْزي
justification	تَبْرير ، تَعْلِيل

juxtaposition

صَف ، تجاور

# K

k - categorical	طائفي من نوع k
k - dense	كثيف من نوع k
k - isomorphism	تَمَاطِل بالنسبة إلى k
k - out - of - n structure	بنية k من n ، بناء k من n
k - out - of - n system	نظام k من n
k - sample problem	مَسْأَلَة عَيْنَة من نوع k
k - saturated	مُشْبَع من نوع k
k - test	اِخْتِبَار من نوع k
Kagan – Linnik - Rao theorem	مِبرهنة – كاجان- لينك- رآو
Takeya's problem	مَسْأَلَة كاكيا
Kakutani fixid point theorem	مِبرهنة النقطَة الثابتَة لكاكوتاني
Kantorovitch inequality	متباينة كانتورفيتش
Kaplan - Meier estimator	مِقدِر كابلان- مآير
Karmarkar method	طريقة كارمركار
Karush- Kuhn-Tucker theorem	مِبرهنة كاروش – كوهن-تكر
Katetov's interpolation theorem	مِبرهنة الاستكمال لكانيتوف
Kelvin's circulation theorem	مِبرهنة الجولان لكفن
Kendall's tau	تآو- كِنْدَال
Kepler's laws	قوانين كبلر
kernel	نواة
kernel congruence	نواة تطابق
kernel estimation	تقدير نواة
kernel of a homomorphism	نواة تشاكل
kernel of an integral equation	نواة مُعادلة تكاملية
Kettelle algorithm	خوارزمية كيتيل
Khachiyan algorithm	خوارزمية خاتشيان
Kilogram	كِيلو جرام

Kilometter	كَيْلُو مِتر
Kilowatt	كَيْلُو واط
kind	نوع ، صنف
Kinematics	علم الحركة
kinematics viscosity	لزوجة حركية
kinetic	حركي
kinetic energy	طاقة حركية
kinetic friction	احتكاك حركي
kinetic theory	نظرية الحركة
kinetics	علم الحركة
kite	طائرة ورقية
Klein bottle	قارورة كلاين
Klein group	زمرة كلاين
knapsack problem	مسألة البقشة
Knaster fixed point theorem	مبرهنة النقطة الثابتة لمكناستر
Knot	عقدة ، ميل بحري
Koch curve	منحني كوخ
Kolmogorov space	فضاء كُلموجوف
Kolmogorove-Smirnov test	اختبار كُلموغروف - سميرنوف
Kolmogorove inequality	متباينة كولموجروف
Konig's theorem	مبرهنة كنج
Konigsberg bridge problem	مسألة جسور كُونجسبيرج
kont	عقدة ، ميل بحري
Korovkin theorem	مبرهنة كوروفكن
Krasnoselskii theorem	مبرهنة كراسنوسلسكي
Krein-Milman theorem	مبرهنة كراين - ميلمان
Kremer's rule	قاعدة كرايمر
Kronecker delta	دلتا كرونكر
Kronecker product	جداء كرونكر
Kronecker's lemma	تمهيدية كرونكر
Krull theorem	مبرهنة كرويل

Kruskal-Wallis test  
Kuhn-Tucker conditions  
Kuratowski lemma  
kurtosis

اختبار كروسكال - واليس  
شروط كُون وتكر  
تمهيدية كورتوسكي  
تَفْلَطُح ، تفرطح

# L

L	رمز للعدد 50 في الأرقام الرومانية
label	علامة
labeled diagraph	رسم مُوجِه مُعَلَّم
labeled tree	شجرة معلّمة
lack of fit	افتقار التوفيق
lacunary	غائِر ، فَجوي
lacunary series	متسلسلة ذات فجوات
lacunary value	قيمة فجوية
ladder	سُلّم
ladder variable	متغير سُلّمي
lag	تأخر
lag correlation	ارتباط مُتأخّر
lag covariance	تباين مُتأخّر ، تغاير متأخر
lag regression	انحدار مُتأخّر
Lagrange equation	معادلة لاجرانج
Lagrange expansion	توسع لاجرانج
Lagrange form of the remainder	شكل لاجرانج للباقي
Lagrange identity	متطابقة لاجرانج
Lagrange interpolation formula	صيغة الاسـتكمال للـاجرانج
Lagrange multipliers	ضوآرب لـاجرانج
Lagrange polynomial	كثيرة حدود لاجرانج
Lagrange problem	مِسْألة لـاجرانجي
Lagrange theorem	مِبرهنة لـاجرانج
Lagrangian description	وصف لـاجرانجي
Laguerre polynomial	كثيرة حدود لـاجير
lambda	لامدا
lambda calculus	حساب لامدا
lambda conversion	تحويل لامدا
lambda obstruction	تجريد لامدا
lambda operator	مؤثر لامدا
Lambert series	متسلسلة لامبرت

lamina	صَفِيحَة
language	لُغَة
language of set theory	لُغَة نَظْرِيَة المَجموعات
Laplace differential equation	مَعادِلَة لابلاس التفاضلِيَة
Laplace distribution	تَوزِيع لابلاس
Laplace equation	مَعادِلَة لابلاس
Laplace law of succession	قانون لابلاس للتتابع
Laplace operator	مؤثر لابلاس
Laplace transform	تحويل لابلاس
large	كَبِير
large sample	عَيْنَة كَبِيرَة
large sampling method	طَرِيقَة العَيَنَات الكَبِيرَة
Laspeyres index	دَلِيل لاسباير ، مؤشر لاسباير
latent	كامن
latent roots	جُذُور كَامِنَة
latent vectors	مَتَجَهَات كَامِنَة
lateral	جَانِبِي
lateral edge	حَرَف جَانِبِي
lateral face	وَجْه جَانِبِي
lateral surface	سِطْح جَانِبِي
latin square	المَرِيع اللاتِينِي
latitude	خَط عَرْض
lattice	شَبْكِيَة
lattice diagram	رِسم تَخْطِيطِي شَبْكِي
lattice distribution	تَوزِيع شَبْكِي
lattice order	تَرْتِيب شَبْكِي
lattice ordered group	شَبْكِيَة زَمْرِيَة مُرتَبَة
lattice point	نُقْطَة شَبْكِيَة
latus rectum	وَتَر عَمُودِي بؤري
Laurent expansion	مُفكوك لوران
Laurent series	مُتسلسلَة لُورانَت
law	قَانُون
law of action and reaction	قَانُون الفِعْل وَرَد الفِعْل
law of averages	قَانُون المُتوسّطات
law of cosines	قَانُون جُيُوب التمام



law of double negation	قانون النفي المُضاعف
law of inertia	قانون القصور الذاتي
law of inverse square	قانون التربيع العكسي
law of large numbers	قانون الأعداد الكبيرة
law of quadratic reciprocity	قانون المقلوب التربيعي
law of signs	قانون الإشارات
law of superposition	قانون التراكم
law of syllogism	قانون القياس المنطقي
law of well ordering	قانون الترتيب الحسن
laws of indices	قوانين الأسس (الأدلة)
laws of motion	قوانين الحركة
laws of reflection	قوانين الانعكاس
laws of refraction	قوانين الانكسار
layer	طبقة
lawyer paradox	محيرة المحامي
layout	نسق ، مخطط
leader	قائد
leading	متقدم
leading coefficient	معامل متقدم
leading column	عمود متقدم
leading diagonal	قطر رئيسي
leading variable	متغير متقدم
leaf	ورقة
leap	قفزة
leap year	سنة كبيسة
least	أصغر
least squares curve	منحنى المربعات الصغرى
least common denominator	مقام مشترك أصغر
least common multiple	مضاعف مشترك أصغر
least favorable	الأقل مواتاة
least integer function	دالة أصغر عدد صحيح
least residue system	نظام الرواسب الأصغر
least significance difference	اختبار أقل الفروق المعنوي
least squares	أصغر مربعات
least squares method	طريقة المربعات الصغرى
least squares theorem	مبرهنة المربعات

	الصغرى
least upper bound	أصغر حد أعلى
leaving basis variable	متغير أساس خارج
Lebesgue constant	ثابت لوبيغ (لوبيج)
Lebesgue convergence theorem	مبرهنة التقارب للوبيغ
Lebesgue covering theorem	مبرهنة غطاء لوبيغ
Lebesgue decomposition of a measure	تحليل لوبيج لقياس
Lebesgue dimension	بعد لوبيغ
Lebesgue integral	تكامل لوبيغ
Lebesgue measurable	قابل للقياس وفق لوبيج
Lebesgue measure	قياس لوبيغ
Lebesgue number	عدد لوبيغ
Lebesgue outer measure	قياس لوبيج الخارجي
Lebesgue's theorem	مبرهنة لوبيج
Leech lattice	شبكة ليتش
left	أيسر ، يسرى
left action	تأثير من اليسار
left circulant	دوار أيسر
left congruence	تطابق أيسر
left continuous	متصل من اليسار
left coset	مجموعة مشتركة يسرى
left distribution	توزيع من اليسار
left divisor	قاسم أيسر
left hand	طرف أيسر
left hand derivative	مشتقة من اليسار
left hand limit	نهاية من اليسار
left handed curve	منحنى يساري
left handed system	نظام يساري
left handed trihedral	ثلاثي سطوح يساري
left ideal	مثالي أيسر
left identify element	عنصر الوحدة الأيسر
left invariant	لامتغير من اليسار
left inverse	معكوس أيسر
left limit	نهاية يسرى
left module	حلقة يسرى
left multiplication	ضرب من اليسار

left quasi regular	شبيه منتظم أيسر
left quotient ring	حلقة خارج يسرى
left subtree	شجرة جزئية يسرى
left unity element	عنصر الوحدة الأيسر
leg	ساق ، فرع
leg of a right triangle	ساق مثلث قائم
Legendre's differential equation	معادلة ليجندر التفاضلية
Legendre's function	دالة ليجندر
Legendre's identity	متطابقة ليجندر
Legendre's polynomial	كثيرة حدود ليجندر
Legendre's symbol	رمز ليجندر
Lehmann- scheffe theorem	مبرهنة ليهمان- شيفي
Leibniz alternating series test	اختبار لا يينز للمتسلسلات المتناوبة
Leibniz formula	صيغة لا يينز
Leibniz law	قانون لا يينز
Leibniz series	متسلسلة لا يينز
Leibniz theorem	مبرهنة لا يينز
lemma	تمهيدية
lemniscate	ذو العروتين ، منحنى العروتين
length	طول
length function	دالة الطول
length of a curve	طول منحنى
lens space	فضاء عدسة
Leontief model	نموذج ليونتيف
leptokurtic	مدبب
leptokurtic distribution	توزيع مدبب
less	أقل
letter problem	مسألة الرسائل
letter-box principle	مبدأ صندوق الرسائل
level	مستوى ، منسوب
level curves	منحنيات تساو
level lines	خطوط تساو
level set	مجموعة تساو
level surface	سطح تساو

levelling	تَسْوِيَة
lever	رَافِعَة
Lexian distribution	تَوَازِيْع لِيكْس
lexicographic order	تَرْتِيْب مَعْجَمِي (قَامُوسِي)
L'Hospital rule	قَاعِدَة لُوِيْتَال
liability	دِيْن ، حَق ، مَسْؤُولِيَة
Liapounov's inequality	مُتَبَايِنَة لِيَابُونُوف
Liapounov's theorem	مَبْرَهْنَة لِيَابُونُوف
Liapunov convexity theorem	مَبْرَهْنَة لِيَابُونُوف لِلتَحَدْب
Liapunov function	دَالَة لِيَابُونُوف
Liapunov stability	اِسْتِقْرَار لِيَابُونُوف
liar paradox	مُحِيْرَة الكَذْب
libration	تَحْرِيْر
Lie group	زُمْرَة لِي
Lie brackets	أَقْوَاس لِي
Lie commutator	مَبْدَل لِي
Lie product	جَدَاء لِي
life	حَيَاة ، عَمْر
life distribution	تَوَازِيْع حَيَاة ، تَوَازِيْع عَمْرِي
life length	طَوْل حَيَاة
life table	جَدْوَل حَيَاة
lifting	رَفَع
lifting lemma	تَمْهِيْدِيَة الرَفَع
lifting of a map	رَفَع تَطْبِيْق
light	ضَوْء
light year	سَنَة ضَوْئِيَة
light-like	كَالضَوْء (شَبِيْه الضَوْء)
like terms	جُدُود مُشَابَهَة
like triangles	مُثَلَّثَات مُتَشَابَهَة
likelihood	أَرْجَحِيَة
likelihood ratio test	اِخْتِيَار نِسْبَة الأَرْجَحِيَة
likelihood function	دَالَة الأَرْجَحِيَة
likelihood ratio	نِسْبَة الأَرْجَحِيَة
likelihood ratio test	اِخْتِيَار نِسْبَة الأَرْجَحِيَة
limacon	صَدْفِي دَائِرِي

limit	نهاية
limit comparison test	اختبار مُقارنة النهاية
limit cycle	دورة نهائية
limit distribution	توزيع نهائي
limit from the right	نهاية من اليمين
limit inferior	نهاية دنيا
limit of a function	نهاية دالة
limit of a sequence	نهاية متتالية
limit of integration	حد التكامل
limit ordinal	ترتيبية نهاية
limit point	نقطة نهاية
limit point compactness	تراصي نقطة النهاية
limit superior	نهاية عليا
limitation	تقييد
limiting availability	اتاحية نهائية
limiting sum	مجموع حدي ، مجموع نهائي
limiting value	قيمة حدية ، قيمة نهائية
limits of an integral	حدود التكامل
Lindelof condition	شَرط ليندولوف
Lindelof space	فضاء ليندولوف
Lindemann theorem	مبرهنة لنديمان
Lindenbaum algebra	جبر ليندنبام
line	خط
line at infinity	خط في اللانهاية
line coordinates	إحداثيات خطية
line cover	غِطاء خطي
line envelope	غِلاف خطي
line integral	تكامل على خط
line locus	مِحل هندسي خطي
line sampling	مُعَاينة خطية
line segment	قِطعة مُستقيمة
lineal	خطاني
linear	خطي
linear acceleration	تَسارع خطي
linear algebra	جبر خطي

linear approximation	تَقْرِيْبُ خَطِّي
linear canonical form	صِيْغَةُ خَطِّيَّةِ قَانُونِيَّةِ
linear category	طَائِفَةُ خَطِّيَّةِ
linear combination	تَرْكِيبُ خَطِّي
linear congruence	تَطَابُقُ خَطِّي
linear constrained	قِيُودُ خَطِّيَّةِ
linear continuum	الْمُتَّصِلُ الْخَطِّي
linear convergence	تَقَارُبُ خَطِّي
linear correlation	اِرْتِبَاطُ خَطِّي
linear dependence	اِرْتِبَاطُ خَطِّي
linear differential equation	مُعَادَلَةُ تَفَاضُلِيَّةِ خَطِّيَّةِ
linear diophantine equation	مُعَادَلَةُ دِيُوفَنْتِيَّةِ خَطِّيَّةِ
linear eccentricity	اِخْتِلَافُ مَرْكَزِي خَطِّي
linear equation	مُعَادَلَةُ خَطِّيَّةِ
linear estimator	مُقَدَّرُ خَطِّي
linear expansion	تَوْسِيعُ خَطِّي
linear failure rate	مَعْدَلُ اِخْفَاقِ خَطِّي
linear form	شَكْلُ خَطِّي
linear function	دَالَةُ خَطِّيَّةِ
linear graph	رِسْمُ خَطِّي
linear group	زُمْرَةُ خَطِّيَّةِ
linear hull	غِلَافُ خَطِّي
linear hypothesis	فَرَضُ خَطِّي
linear independent	اِسْتِقْلَالُ خَطِّي
linear inequality	مُتَبَايِنَةُ خَطِّيَّةِ
linear integral	تَكَامُلُ خَطِّي
linear interpolation	اِسْتِكْمَالُ خَطِّي
linear mapping	تَطْبِيقُ خَطِّي
linear model	نِمُودَجُ خَطِّي
linear operator	مُؤَثِّرُ خَطِّي
linear order	تَرْتِيبُ خَطِّي
linear process	عَمَلِيَّةُ خَطِّيَّةِ
linear programming	بِرْمَجَةُ خَطِّيَّةِ
linear recurrence relation	عِلَاقَةُ مَرْتَدَّةِ (مَرْتَجِعَةٌ) خَطِّيَّةِ
linear recursion	اِرْتِدَادُ خَطِّي ، اِرْتِجَاجُ

linear regression	خطي إنكفاء خطي ، إنحدار
linear relation	خطي علاقة خطية
linear space	فضاء خطي
linear span	توليد خطي
linear subspace	فضاء جزئي خطي
linear system	نظام خطي
linear topological space	فضاء طوبولوجي خطي
linear transformation	تحويل خطي
linear velocity	سرعة خطية
linearity	خطية ، خطانية
linearization	إخطاط
linearize	يخط ، يجعله خطياً
linearly	خطياً
linearly accessible set	مجموعة ممكنة خطياً
linearly dependent	مرتبط خطياً
linearly disjoint	منفصلة خطياً
linearly independence	إستقلال خطي
linearly independent	مستقل خطياً
linearly ordered set	مجموعة مرتبة خطياً
link	وصلة
linking coefficient	معامل الوصل
Liouville function	دالة ليوفيل
Liouville number	عدد ليوفيل
Liouville's theorem	مبرهنة ليوفيل
Lipschitz function	دالة ليبشترز
Lipschitz condition	شرط ليبشترز
Lissajous figures	أشكال ليساجو
list	قائمة
literal	حرفي
litre	لتر
lituus	منحنى بوقي
Liusternik's theorem	مبرهنة لسترنيك
live	حياة
load	حمل ، عبء

loading routine	بَرنامج تَحْمِيل
loan	قَرَض
local	مَحَلِي
local asymptotic efficiency	كَفَاءة مَحَلِيَّة تَقَارُبِيَّة
local coordinate system	نِظَام إِحْدَاثِيَّات مَحَلِيَّة
local degree	دَرَجة مَحَلِيَّة
local diffeomorphism	تَمَاطِل تَفَاضِلِي مَحَلِي
local homeomorphism	تَمَاطِل مُتَصِل مَحَلِي
local isometry	تَقَايِس مَحَلِي
local isomorphism	تَمَاطِل مَحَلِي
local meridian	خَط طُول مَحَلِي
local metrizable	قَابِلِيَّة مَقَاس مَحَلِي
local norm	مِيعَار مَحَلِي
local parameter	وَسِيط مَحَلِي
local path connectedness	تَرَابِط مَسَارِي مَحَلِي
local rank	رَتَبَة مَحَلِيَّة
local ring	حَلَقَة مَحَلِيَّة
local solution	حَل مَحَلِي
local truncation error	خَطَأ اقْتِطَاع مَحَلِي
local uniform convexity	تَحْدِيد مُنْتِظَم مَحَلِي
local value	قِيَمَة مَحَلِيَّة
localization	إِحْلَال ، جَعْلُهُ مَحَلِيًّا
localize	يَجْلِي ، يَجْعَلُهُ مَحَلِيًّا
localized	مَحَل ، مَحَلِي
locally	مَحَلِيًّا
locally compact	مُتْرَاصٍ مَحَلِيًّا
locally compact space	فَضَاء مُتْرَاصٍ مَحَلِيًّا
locally connected	مُتْرَابِطٍ مَحَلِيًّا
locally connected set	مَجْمُوعَة مُتْرَابِطَة مَحَلِيًّا
locally constant function	دَالَة ثَابِتَة مَحَلِيًّا
locally convex	مُحَدَّبٍ مَحَلِيًّا
locally convex set	مَجْمُوعَة مُحَدَّبَة مَحَلِيًّا
locally convex space	فَضَاء مُحَدَّبٍ مَحَلِيًّا
locally cyclic group	زِمْرَة دُورِيَّة مَحَلِيًّا
locally finite	مُنْتَهٍ مَحَلِيًّا
locally finite algebra	جَبْر مُنْتَهٍ مَحَلِيًّا



locally finite group	زُمرَة مُنتهية مَحلياً
locally finite lattice	شِبكية مُنتهية مَحلياً
locally finite variety	مُتنوعة مُنتهية مَحلياً
locally integrable function	دُالة قَابلة للتكامل مَحلياً
locally isometric	مُتقايِس مَحلياً
locally measurable	قَابل للقياس مَحلياً
locally measurable set	مُجموعَة قَابلة للقياس مَحلياً
locally modular	شِبكية مُقياسية مَحلياً
locally primal algebra	جَبراًولي مَحلياً
location	مَحَل
location theorem	مُبرهنة المَحَل
loci	مَحلات هَندسية
locus	مَحَل هَندسي
locus of an equation	مَحَل هَندسي لِمُعادلة
logarithm	لُوغاريتم
logarithmic	لُوغاريتمي
logarithmic chart	مُخطَط لُوغاريتمي
logarithmic coordinates	إِحداثيات لُوغاريتمية
logarithmic curve	مُنحن لُوغاريتمي
logarithmic differentiation	مُفاضلة لُوغاريتمية
logarithmic equation	مُعادلة لُوغاريتمية
logarithmic function	دُالة لُوغاريتمية
logarithmic potential	كُمون لُوغاريتمي
logarithmic residue	راسِب لُوغاريتمي
logarithmic scale	تَدريج لُوغاريتمي
logarithmic series	مُتسلسلة لُوغاريتمية
logarithmic series distribution	تَوزيع المُتسلسلة اللُوغاريتمية
logarithmic spiral	حَلزون لُوغاريتمي
logarithmic transformation	تَحويل لُوغاريتمي
logarithmically convex function	دُالة مَحَدبة لُوغاريتمياً
logic	عِلْم المَنطِق
logic circuit	دائرة مُنطقية
logic design	تَصميم مُنطقي
logical	مَنطقي

logical assumptions	فَرَضِيَّاتٍ مَنطِقِيَّة
logical connectives	رَوَابِطٍ مَنطِقِيَّة
logical consequence	تَالِيَّةٍ مَنطِقِيَّة
logical constant	ثَابِتٍ مَنطِقِي
logical decision	قَرَارٍ مَنطِقِي
logical equivalence	تَكَافُؤٍ مَنطِقِي
logical form	شَكْلٍ مَنطِقِي
logical function	دَالَةٌ مَنطِقِيَّة
logical instruction	أَمْرٍ مَنطِقِي
logical paradoxes	مُحِيرَاتٍ مَنطِقِيَّة
logical product	جِدَاءٍ مَنطِقِي
logical quantifiers	مَسَوْرَاتٍ مَنطِقِيَّة
logical reasoning	اسْتِنْبَاطٍ مَنطِقِي
logical sum	مِجْمُوعٍ مَنطِقِي
logical symbols	رَمُوزٍ مَنطِقِيَّة
logical truth	صَوَابٍ مَنطِقِي
logically	مَنطِقِيًّا
logically equivalent	مُتَكَافِئٍ مَنطِقِيًّا
logically equivalent formulas	صَيَغٍ مُتَكَافِئَةٍ مَنطِقِيًّا
logically equivalent propositions	قَضَايَا مُتَكَافِئَةٍ مَنطِقِيًّا
logically false	خَاطِئٍ مَنطِقِيًّا
logically possible	مَمْكَنٍ مَنطِقِيًّا
logically valid	صَائِبٍ مَنطِقِيًّا
logicism	فَلِيسِفَةُ المَنطِقِيَّة
logistic	سَوِّقِي (النقل والتموين العسكري)
logistic curve	مَنحْنِي سَوِّقِي
logistic distribution	تَوَازِيْعٍ سَوِّقِي
logistic spiral	حَلَزُونٍ سَوِّقِي
logistic system	نِظَامٍ سَوِّقِي
logistician	السَوِّقِي
lognormal distribution	تَوَازِيْعٍ طَبِيعِي الوِغَارِيْتِم
Lomax distribution	تَوَازِيْعٍ لُوْمَاكْس
long division	قِسْمَةٌ مَطْوَلَةٌ
long radius	نِصْفُ القَطْرِ الأَطْوَل
longitude	خَطٌ طَوَّل

longsum distribution	توزيع بعيد المدى
loop	عروة ، حلقة
loop free graph	رسم خالي من العُدوات
Lorentz curve	منحنى لورنتز
Lorentz force equation	معادلة قوة لورنتز
Lorentz transformation	تحويل لورنتز
Lorenz group	زمرة لورنز
loss	خسارة ، فقدان
loss function	دالة الخسارة
loss matrix	مصفوفة الخسارة
Loure index	مؤشر لوري
Lowenheim-Skolem theorems	مبرهنات لونهايم - سكولم
lower	سفلي ، أقل
lower bound	حد سفلي ، الحد الأدنى
lower central series	متسلسلة مركزية سفلي (دنيا)
lower Darboux integral	تكامل داربو الأدنى
lower Darboux sum	مجموع داربو الأدنى
lower Hessenberg form	شكل هسنبرغ الأدنى
lower integral	التكامل الأدنى
lower inverse image set	مجموعة العكسية الصور العكسية الدنيا
lower level set	مجموعة تساو سفلية
lower limit	نهاية دنيا (سفلي)
lower predicate calculus	حساب سندات سفلي
lower semi continuous	نصف متصل سفلي
lower sum	مجموع سفلي
lower triangular matrix	مصفوفة مثلثية سفلي (دنيا)
lowering	إنزال ، تخفيض
lowest	أصغر ، الأقل
lowest common denominator	المقام المشترك الأصغر
lowest common multiple	مضاعف مشترك أصغر
lowest dimension	أصغر بعد
lowest terms	حدود دنيا
loxodromic	خط ثابت الميل

loxodromic spiral	حلزوني ثابت الميل ، حلزوني كروي
lozenge	معين
lp space	فضاء L
Lu decomposition	تفريق مصفوفي مثلثي
lub	اختصار لمفهوم أصغر حد علوي
Lucas numbers	أعداد لوكاس
lunar	قمري ، هلال
lune	هلال
Lusin's theorem	مبرهنة لوزين

# M

$m$ -estimation	تقدير من نوع $m$
machine	آلة
machine repairman model	نموذج مُصلّحي الآلات
Maclaurin's series	متسلسلة ماكلورين
Maclaurin's theorem	مبرهنة ماكلوين
magic	سِحري
magic squares	مربعات سِحرية
magnetic	مغناطيسي
magnetic axis	مِحور مِغناطيسي
magnetic field	مِجال مَغناطيسي
magnetic lines	خُطوط مَغناطيسية
magnification	تَكبير
magnification center	مركز التَكبير
magnification factor	عَامِل التَكبير
magnification ratio	نِسبة التَكبير
magnitude	مِقدار
Mahalanobis distance	مَسافة ماهاالنوبيس
main	رئيسي ، رئيس
main connective	رابط رئيسي
main diagonal	قَطر رئيسي
maintenance	صِيانة
maintenance model	نموذج صيانة
maintenance policy	سياسة صيانة
major	كَبير ، أَكبر ، رئيسي
major arc of a circle	القوس الأكبر في دائرة
major axis of an ellipse	المِحور الأكبر لِقَطع ناقص
major circle	دائرة عظمى
major premise	مقدمة منطقية كبرى
major term	حد أكبر
majority polynomial	كثيرة حُدود الأكثرية
Malcev conditions	شروط مالسيف
Malcev theorem	مبرهنة مالسيف
management	إدارة

Mangoldt function	دالة مانجولد
manifold	منطوق متنوع
manipulate	يعالج
Mann-Whitney test	إختبار مان - ويتني
mantissa	جزء عشري في الوغيريتم
manual	يدوي
many	كثير
many sorted language	لغة ذات صنوف كثيرة
many valued function	دالة متعددة القيم
many valued logic	منطق متعدد القيم
map	خريطة ، تطبيق
mapping	تطبيق
margin of errors	هامش الخطأ
marginal	هامشي
marginal distribution	توزيع هامشي
marginal expectation	توقع هامشي
marginal frequency	تكرار هامشي
marginal parts	أجزاء هامشية
marginal probability	احتمال هامشي
marginal probability measure	قياس هامشي للاحتمال
mark	علامة ، يعلم
market	سوق
market equilibrium	توازن السوق
Markov chain	سلسلة ماركوف
Markov matrix	مصفوفة ماركوف
Markov process	عملية ماركوف
Markov renewal process	عملية ماركوف المتجددة
Markovian decision policy	سياسة قرار ماركوفية
marksman	تقدير بتباين أصغري
marriage theorem	مبرهنة الزواج
Marshall-Olkin distribution	توزيع مارشال - أولكن
martingale	حكمة ، مارتينجيل
mascheroni's constant	ثابت ماسكرونوي
mask	قناع

mass	كُتلة
master card	بطاقة رئيسية
matched	متوائمة
matched samples	عِينات متوائمة
matching	مواءمة
matching matroid	ماترويد مواءمة
matching network	شبكة مواءمة
matching problem	مسألة المواءمة
matching size	حجم المواءمة
material	مادي
material conditional	شرطي مادي
material derivative	مشتقة مادية
material description	وصف مادي
material implication	إقتضاء مادي
material line	خط مادي
mathematical	رياضي
mathematical analysis	تحليل رياضي
mathematical equation	معادلة رياضية
mathematical expectation	توقع رياضي
mathematical induction	إستقراء رياضي
mathematical logic	منطق رياضي
mathematical model	نموذج رياضي
mathematical probability	إحتمال رياضي
mathematical programming	برمجة رياضية
mathematical system	نظام رياضي
mathematical tables	جداول رياضية
mathematician	عالم رياضيات
mathematics	رياضيات
mathematics of finance	رياضيات مالية
Mathieu's differential equation	معادلة ماثيو التفاضلية
matric , matrical , matricial	مصفوفي
matrix	مصفوفة
matrix addition	جمع مصفوفات
matrix algebra	جبر المصفوفات
matrix equation	معادلة مصفوفية
matrix norm	مِعيار مصفوفة

matrix of formulas	مَصْفُوفَةٌ صَيِّغٌ
matrix polynomial	مَصْفُوفَةٌ كَثِيرَةٌ حَدُودٌ
matrix product	ضَرْبُ مَصْفُوفَاتٍ
matrix representation	تَمَثِيلٌ مَصْفُوفِيٌّ
matrix ring	حَلْقَةٌ مَصْفُوفَاتٍ
matrix sampling	عَيِّنَاتٌ مَصْفُوفِيَّةٌ
matrix splittings	انْشِطَارٌ مَصْفُوفِيٌّ
matrix value	مَصْفُوفِيٌّ الْقِيَمَةِ
matrix valued function	دَالَةٌ مَصْفُوفِيَّةٌ الْقِيَمَةِ
matroid	مَاترُويْدٌ
matroid lattice	شَبَكِيَّةٌ مَاترُويْدٌ
maximal	أَعْظَمِيٌّ
maximal chain principle	قَاعِدَةٌ (مَبْدَأُ) السِّلْسِلَةِ الْأَعْظَمِيَّةِ
maximal compactification	رِصٌّ أَعْظَمِيٌّ
maximal divisible subgroup	زَمْرَةٌ جِزْئِيَّةٌ قَابِلَةٌ لِلْقِسْمَةِ أَعْظَمِيَّةِ
maximal element	عُنْصُرٌ أَعْظَمِيٌّ
maximal filter	مُرْشِحَةٌ أَعْظَمِيَّةِ
maximal ideal	مِثَالِيٌّ أَعْظَمِيٌّ
maximal ideal space	فَضَاءٌ مِثَالِيَّاتٍ أَعْظَمِيٍّ
maximal independent subset	أَقْصَى مَجْمُوعَةٌ جِزْئِيَّةٌ مُسْتَقِلَةٌ
maximal matching	مُؤَاوَمَةٌ أَعْظَمِيَّةِ
maximal normal subgroup	زَمْرَةٌ جِزْئِيَّةٌ نَاظِمِيَّةِ أَعْظَمِيَّةِ
maximal tree	شَجَرَةٌ أَعْظَمِيَّةِ
maximal-flow algorithm	خَوَارِزْمِيَّةُ الْإِنْسِيَابِ الْأَعْظَمِيِّ
maximal-flow network	شَبَكِيَّةُ إِنْسِيَابِ أَعْظَمِيَّةِ
maximin	أَعْظَمِيٌّ الْأَصْغَرِ
maximin criterion	مَعْيَارٌ تَعْظِيمِ الْأَصْغَرِ
maximize	يَعْظِمُ
maximized likelihood	أَرْجَحِيَّةٌ مُعْظَمَةٌ
maximizing	إِعْظَامٌ
maximum	أَعْظَمٌ ، أَعْلَى ، أَقْصَى



maximum cost	أعلى تَكُفَّة
maximum height	أقصى ارتفاع
maximum likelihood estimator	مُقدر الجوازِيَّة العُظمى
maximum modules theorem	مِبرهنة المقياس الأعظم
maximum principle	مبدأ الأعظمية
maximum probability estimator	مُقدر اِحْتِمال أعظم
maximum value	قيمة عظمى (قصوى)
maxterm	حد أعظمي
Maxwell distribution	توزيع ماكسويل
Maxwell equations	معادلات ماكسويل
Mayer problem	مسألة مَآير
Mazur separation theorem	مِبرهنة مازور للفصل
meager	نَحِيل ، ضامر
meager set	مجموعة نَحيلة
mean	وسيط ، متوسط
mean curvature	تَقْوُس وَسَطِي
mean deviation	انحراف وَسَطِي
mean error	خطأ وَسَطِي
mean functioning period	مُتوسط فَترة عَمَل
mean life	مُتوسط حَيَاة
mean proportional	وسط مُتناسب
mean remaining life	مُتوسط الحَيَاة الباقية
mean square	وسط مُربعي
mean square deviation	انحراف وَسَطِ مُربعي
mean square error	خطأ وَسَطِ مُربعي
mean square ordinate	ترتيب وَسَطِ مُربعي
mean time to failure	مُتوسط زَمَن الإخفاق
mean value	قيمة وَسَطِي
mean value theorem	مِبرهنة القِيمة الوسطى
mean velocity	سرعة مُتوسطة
measurability	قابلية القياس
measurable	قابل للقياس
measurable cover	غِطاء قابل للقياس
measurable function	دالة قابلة للقياس
measurable hull	غُلاف قابل للقياس
measurable kernel	نواة قابلة للقياس

measurable map	تَطْبِيقٌ قَابِلٌ لِلْقِيَاسِ
measurable set	مَجْمُوعَةٌ قَابِلَةٌ لِلْقِيَاسِ
measurable space	فَضَاءٌ قَابِلٌ لِلْقِيَاسِ
measure	قِيَاسٌ ، مَقْيَاسٌ
measure algebra	جَبْرُ قِيَاسٍ
measure of central tendency	قِيَاسُ نَزْعَةٍ مَرَكِزِيَّةٍ
measure of location	قِيَاسُ مَوْضِعٍ
measure preserving transformation	تَحْوِيلٌ مَحَافِظٌ لِلْقِيَاسِ
measure ring	حَلْقَةٌ قِيَاسٍ
measure space	فَضَاءٌ قِيَاسٍ
measure theory	نَظْرِيَّةُ الْقِيَاسِ
measurement	قِيَاسٌ
mechanic	مِيكَانِيكِيٌّ
mechanical integration	تَكَامُلٌ مِيكَانِيكِيٌّ
mechanics	عِلْمُ الْمِيكَانِيكِ
medial	وَسْطِيٌّ
medial triangle	مَثَلثٌ مَتَوَسِّطٌ
median	أَوْسَطٌ ، وَسِيطٌ
median algebra	جَبْرٌ أَوْسَطٌ
median of a trapezoid	أَوْسَطُ شَبْهِ الْمُنْحَرَفِ
median of a triangle	الْمُسْتَقِيمُ الْمَتَوَسِّطُ لِمَثَلثٍ
median test	اِخْتِبَارُ الْوَسَيْطِ
mediator	عَمُودٌ مَنصِفٌ
medium	وَسَطٌ ، مَتَوَسِّطٌ
meet	تَلَاقٍ ، أَدَاةٌ عَطْفٌ (ضَم) ، إِتْقَاءٌ
meet irreducible element	عُنْصُرٌ لَامُخْتَزَلٌ تَلَاقِيًّا
meet prime element	عُنْصُرٌ أَوْلِيٌّ تَلَاقِيًّا
meet semilattice	شَبْهُ شَبْكِيَّةٍ تَلَاقِيَّةٍ
mega-	بَادِئَةٌ تَرْمِزُ إِلَى مَضَاعِفِ الْعَدَدِ $10^6$
Mellin inversion formula	صِيغَةُ التَّعَاكُسِ لِمِيلَانَ
member	عَضْوٌ ، عُنْصُرٌ
memory	ذَاكِرَةٌ
memory component	مُرَكَّبَةٌ الذَّاكِرَةُ

memory dump	تفريغ الذاكرة
memory loss property	خاصية فقدان الذاكرة
menage problem	مسألة الأزواج
Menalaus theorem	مبرهنة مينالوس
mensuration	قياس
merchant	تاجر
mereology	مبولوجيا (دراسة صورية منطقية لعلاقة الكل والجزء)
meridian	خط طول
meromorphic	تحليلي
meromorphic function	دالة تحليلية
Mersenne prime	أولي مرسين
Merten's theorem	مبرهنة ميرتين
mesh	شبكة
mesokurtic	تفلطحي
m-estimation	تقدير من نوع m
metacenter	مركز بيني
metacompact	وراء المتراص
metalanguage	لغة واصفة
metamathematics	ماوراء الرياضيات
metavariable	متغير تعييدي
meter (metre)	متر ، (وحدة قياس طول)
method	طريقة
method of exhaustion	طريقة الإستنفاد
method of false position	طريقة الخطأين
method of infinite descent	طريقة التناقض بلا نهاية
method of least squares	طريقة أصغر المربعات
method of linear interpolation	طريقة الاستكمال الخطي
method of partial fraction	طريقة الكسور الجزئية
method of successive displacements	طريقة الإزاحة المتتابة
metric	مقاس ، متري
metric density	كثافة مقاسية ( متريية )
metric differential geometry	هندسة تفاضلية مقاسية ( متريية )
metric lattice	شبكة مقاسية ( متريية )

metric outer density	كثافة خارجية مترية
metric projection	إسقاط متري
metric space	فضاء مقاسي (متري)
metric system	نظام مقاسي (متري)
metric tensor	موتر متري
metric transitivity	تعددي مقاسي (متري)
metrical	متري
metrification	تحويل إلى النظام المتري
metrizable	قابل للمقاس
metrizable space	فضاء قابل للمقاس
micro-	ميكرو (بادئة تدل على جزء مقداره $10^{-6}$ )
mid interquartile range	نصف مدى ربعي
mid mean	منتصف الوسط
middle	منتصف
middle term	حد أوسط ، حد متوسط ، حد المنتصف
midline	خط المنتصف
midpoint	نقطة المنتصف
midpoint method	طريقة نقطة المنتصف
midpoint rule	قاعدة نقطة المنتصف
midrange	منتصف المدى
midrank	منتصف الرتبة
midvalue	قيمة المنتصف
mil	ميل ، (وحدة قياس طول)
mile	ميل
miligram	ميليغرام
milimeter	مليمتر
milion	مليون
milliard	مليار، بليون
min cut representation	تمثيل أقل قطع
min cut set	مجموعة أقل قطع
min cut vector	متجه أقل قطع
min path representation	تمثيل أقل ممر
min path set	مجموعة أقل ممر
min path vector	متجه أقل ممر

minimal	أصغري
minimal annihilator	مُفْنِ أَصْغَرِي
minimal curve	مِنْحَنِ أَصْغَرِي
minimal dominating set	مَجْمُوعَةٌ مُسَيِّطِرَةٌ أَصْغَرِيَّةٌ
minimal element	عَنْصَرُ أَصْغَرِي
minimal equation	مُعَادَلَةٌ أَصْغَرِيَّةٌ
minimal generator	مُولِّدُ أَصْغَرِي
minimal ideal	مِثَالِي أَصْغَرِي
minimal model	نَمُودَجٌ أَصْغَرِي
minimal normal subgroup	زَمْرَةٌ جِزْئِيَّةٌ نَاطِمِيَّةٌ أَصْغَرِيَّةٌ
minimal point	نُقْطَةٌ أَصْغَرِيَّةٌ
minimal polynomial	كَثِيرَةٌ حُدُودٌ أَصْغَرِيَّةٌ
minimal prime ideal	مِثَالِي أُولِي أَصْغَرِي
minimal product of sums	جِدَاءٌ مَجَامِيْعٌ أَصْغَرِي
minimal space	فَضَاءٌ أَصْغَرِي
minimal spanning tree	شَجَرَةٌ مُوَلِّدَةٌ أَصْغَرِيَّةٌ
minimal subgroup	زَمْرَةٌ جِزْئِيَّةٌ أَصْغَرِيَّةٌ
minimal sum of products	مَجْمُوعٌ جِدَاءَاتٍ أَصْغَرِي
minimal surface	سِطْحٌ أَصْغَرِي
minimal variety	مُتَنَوِّعَةٌ أَصْغَرِيَّةٌ
minimax	أَصْغَرِي الْأَعْظَمِ
minimax principle	مِبْدَأُ تَصْغِيرِ الْأَعْظَمِ
minimax theorem	مِبْرَهِنَةٌ تَصْغِيرِ الْأَعْظَمِ
minimizing	مِصْغَرٌ
minimum	الْأَدْنَى ، الْأَصْغَرُ
minimum chi-square	أَقْلُ مَرَبَعِ كَاي
minimum compact algebra	جَبْرٌ مُتْرَاصٌ أَصْغَرِي
minimum cost	أَقْلُ تَكْلِفَةٍ
minimum cost independent set	مَجْمُوعَةٌ مُسْتَقَلَّةٌ أَصْغَرِيَّةٌ التَّكْلِفَةِ
minimum cost matching	مُؤَاوَمَةٌ أَصْغَرِيَّةٌ التَّكْلِفَةِ
minimum cost max flow	أَنْسِيَابٌ أَعْظَمِي أَصْغَرِي التَّكْلِفَةِ
minimum cost path	مَمَرٌ أَصْغَرِي التَّكْلِفَةِ

minimum deviation	انحراف أصغري
minimum feasible solution	حَلِّ مَعْقُولٍ أصغري
minimum modulus theorem	مبرهنة المقياس الأصغر
minimum value	قيمة صغرى
minimum variance	تباين أصغري
minimum condition	شرط الأصغري
minimum polynomial	حدودية أصغرية
Minkowski function	دالة منكوفسكي
Minkowski's inequality	متباينة منكوفسكي
Minkowski's theorem	مبرهنة منكوفسكي
minor	صغير ، ثانوي ، فرعي
minor arc of a circle	قوس أصغر في دائرة
minor axis	محور أصغر (ثانوي)
minor circle	دائرة صغرى (ثانوية)
minor premise	مقدمة منطقية صغرى
minor term	حد أصغر
minors of a determinant	محددات صغرى
minster group	زمرة هائلة
minterm	حد أصغر
min path representation	تمثيل أقل ممرة
min path set	مجموعة أقل ممرة
min path vector	متجه أقل ممرة
minuend	مطروح منه
minus	ناقص
minus sign	علامة الناقص
minute	دقيقة
mixed	مختلط
mixed congruential method	طريقة تطابقية مختلفة
mixed decimal	عشري مختلط
mixed number	عدد صحيح وكسر ، عدد مختلط
mixed partial derivative	اشتقاق جزئي مختلط
mixed sampling	معاينة مختلطة
mixed strategy	استراتيجية مختلطة
mixed surd	عدد أصم مختلط
mixed tensor	موتر مختلط

mixed type boundary conditions	شروط حدية مختلطة
mixing	خلط
mixture	خليط
mixture of distributions	خليط توزيعات
$m$ -measure	قياس من نوع $m$
Mobius function	دالة موبياس
Mobius inversion formula	صيغة التعاكس لموبياس
Mobius strip	شريط موبياس
Mobius transformation	تحويل موبياس
modal	شكلي ، منوالي
modal interval	فترة منوالية
modal logic	منطق شكلي
modal value	قيمة منوالية
modality value	قيمة شكلية ، قيمة منوالية
mode	مينوال
model	نموذج
model complete theory	نظرية تامة النموذج
model of a formula	نموذج لصيغة
model theory	نظرية النماذج
modeling	نمذجة
model-theoretic	عبر نظرية النماذج
modification	تعديل ، تحويل
modified	معدل ، محور
modify	يعدل ، يحور
modular	مقياسي
modular arithmetic	حساب مقياسي
modular center	مركز مقياسي
modular congruence	تطابق مقياسي
modular decomposition	تفريق مقياسي
modular equation	معادلة مقياسية
modular field	حقل مقياسي
modular form	شكل مقياسي
modular function	دالة مقياسية
modular group	زمرة مقياسية

modular inequality	مُتَبَايِنَةٌ مِقْيَاسِيَّة
modular lattice	شَبَكِيَّة مِقْيَاسِيَّة
modular representation	تَمَثِيل مِقْيَاسِي
module	حَلَقِيَّة
modulo $n$	مِقْيَاس $n$
modulus	مُعَامِلٌ ، مَعْيَارٌ ، مِقْيَاسٌ
modulus of complex number	قِيَمَةٌ مُطْلَقَةٌ لِعَدَدٍ مُرَكَّبٍ
modulus of elasticity	مُعَامِلُ المَرُونَةِ
modulus of rigidity	مُعَامِلُ الصَّلَابَةِ
modus ponens	طَرِيقَةُ التَّثْبِتِ (إِحْدَى قَوَاعِدِ الإِسْتِدْلَالِ)
modus tollens	طَرِيقَةُ الإِنكَارِ
molding	قَوَلْبَةٌ
molding surface	سَطْحٌ قَوَلْبِي
moment	عِزْمٌ
moment generating function	دَالَةٌ مُوَلِّدَةٌ لِلْعِزْمِ
moment of force	عِزْمٌ قُوَّةٌ
moment of inertia	عِزْمُ القُصُورِ الذَّاتِي
moment of mass	عِزْمُ الكُتْلَةِ
moment of momentum	عِزْمُ الزَّخْمِ ، عِزْمٌ كَمِيَّةُ الحَرَكَةِ
moment of velocity	عِزْمُ السَّرْعَةِ
moment problem	مَسْأَلَةُ العِزْمِ
moment sequence	مُتتَالِيَةُ عِزْمِ
momentum	كَمِيَّةُ الحَرَكَةِ ، زَخْمٌ
momentum space	فَضَاءُ الزَّخْمِ
monadic algebra	جَبْرٌ وَاحِدِي
Monge's methods	طَرَائِفُ مَوْنِجٍ
monic	وَاحِدِي
monic polynomial	كَثِيرَةٌ حُدُودٌ وَاحِدِيَّة
monitor	مِرْقَابٌ
monochromatic function	دَالَةٌ أَحَادِيَّةُ اللَوْنِيَّة
monodromy theorem	مَبْرَهَنَةُ وَحْدَةِ التَّعْيِينِ
monogenic	أَحَادِي المَوْلِدِ
monoid	وَاحِدِيَّةٌ ، وَحِيدُ العَمَلِيَّةِ
monomial	وَحِيدُ الحَدِّ



monomial factor	عَامِلٍ وَحِيدِ الْحَدِّ
monomial matrix	مَصْفُوفَةٌ وَحِيدِيَّةٌ
monomorphism	تَشَاكُلٌ مُتَبَايِنٌ (أَحَادِي)
monothtic	تَوْحِيدِيٌّ
monotone	رَتِيبٌ ، مَطْرَدٌ
monotone convergence theorem	مِبرهنة التقارب الرتيب
monotone decreasing	مُتَنَاقِصٌ بِشَكْلِ رَتِيبٍ ، رَتِيبُ التَّنَاقِصِ
monotone likelihood ratio	نِسْبَةُ الإِمْكَانِيَّةِ المَطْرَدَةِ
monotone multifunction	دَالَةٌ مُتَعَدِّدَةٌ رَتِيبِيَّةٌ
monotone regression	إِنْجِدَارٌ مَطْرَدٌ
monotone relation	عِلَاقَةٌ رَتِيبِيَّةٌ
monotonic	رَتِيبٌ (مَطْرَدٌ)
monotonic function	دَالَةٌ مَطْرَدَةٌ (رَتِيبِيَّةٌ)
monotonic system	نِظَامٌ مَطْرَدٌ
monotonically	طَرْدِيًّا
monster model	نَمُودَجٌ ضَخْمٌ ، نَمُودَجٌ هَائِلٌ
monster group	زَمْرَةٌ هَائِلَةٌ
Monte Corlo method	طَرِيقَةُ (مونت كاولو) المَحَاكَاةِ الأَلِيَّةِ
Montmart matching problem	مَسْأَلَةُ المَوَاءِ-مَمَّةِ لِمُونْمَارْتِ
mood	حَالَةٌ
Moore-Osgood theorem	مِبرهنة مور- أو سجود
Moore-Penrose inverse	مَعكُوسٌ مُورٍ - بِنرُوزِ
Moore-Smith convergence	تَقَارِبٌ مُورٍ - سَمِيثِ
Moore-smith sequence	مُتتَالِيَّةٌ مُورٍ - سَمِيثِ
Moore space	فِضَاءٌ مُورٍ
Morera's theorem	مِبرهنة موريرا
morphism	إِقْتِرَانٌ ، تَشَاكُلٌ
mortality	وَفِيَّاتٌ
mortality rate	مَعْدَلُ الوَفِيَّاتِ
mortgage	رَهْنٌ
most efficient	الأَكْثَرُ كِفَاءَةً
motion	حَرَكَةٌ

Motzkin's theorem	مبرهنة موتزكين
mountain pass lemma	تمهيدية ممر الجبل
movement	تَحْرُك
moving	مُتَحْرِك
moving average	متوسط مُتَحْرِك
moving range	مَجَال مُتَحْرِك
moving seasonal variation	تَغْيِرَات مُوسِمِيَّة مُتَحْرِكَة
multi	متعدد ال ، بادئة بمعنى كثير أو متعدد
multi-objective optimization	أمثلية متعدد الأهداف
multiaddress	متعدد العناوين
multiant	مجددة متعددة الأبعاد
multicolinerarity	تَعَدُّد التَّسَامِيَّة
multifoil	متعدد الأوراق
multifunction	دالة متعددة
multigraph	رسم متعدد الأضلاع (الحروف)
multilinear	متعدد الخطية
multilinear form	شكل مُتَعَدِّد الخَطِيَّة
multilinear function	دالة متعددة الخطة
multimodal	متعدد المناويل
multimodal distribution	تَوَازِيْع مُتَعَدِّد المناويل
multinomial	متعدد الحدود
multinomial coefficient	معامل متعدد الحدود
multinomial distribution	توزيع ناظمي متعدد المتغيرات
multinomial distribution	توزيع مُتَعَدِّد الحُدُود
multinomial expansion	مُفَكِّوك مُتَعَدِّد الحُدُود
multinomial theorem	مبرهنة مُتَعَدِّدَة الحُدُود
multiple	متعدد ، مضاعف
multiple correlation	إِرْتِبَاط مُضَاعَف
multiple edges	حروف متعددة
multiple feasible solution	حل مَعْقُول مُضَاعَف
multiple integral	تِكَامِل مُتَعَدِّد
multiple loop	عُرُوة مُتَعَدِّدَة
multiple point	نُقْطَة مُضَاعَفَة

multiple precision	دقة مضاعفة
multiple regression	إنحدار مضاعف ، إنحدار متعدد
multiple root	جذر مضاعف
multiple sequence	متتالية مضاعفة
multiple series	متسلسلة مضاعفة
multiple valued function	دالة متعددة القيمة
multiple zero	صفر مضاعف
multiplicand	مضروب
multiplication	ضرب
multiplication of vectors	ضرب المتجهات
multiplication sign	علامة الضرب
multiplication table	جدول الضرب
multiplicative	ضربي
multiplicative group	زمرة ضربية
multiplicative identity	محايد ضربي
multiplicative inverse	معكوس ضربي
multiplicative process	عملية تضعيفية
multiplicative system	نظام ضربي
multiplicatively stable formula	صيغة مستقرة ضربياً
multiplicator	ضارب
multiplicity	تضاعف
multiplier	ضارب
multiplier methods	طرائق الضاربات
multiply	يضرب
multiply connected region	منطقة متعددة الارتباط
multiply connection set	مجموعة متعددة الارتباط
multiply ordered	متعدد الترتيب
multiprogramming	برمجة متعددة
multistage sampling	معاينة متعددة المراحل
multistate model	نموذج متعدد المراحل
multistep method	طريقة تعدد الخطوات
multivalent	متعدد التكافؤ
multivalued function	دالة متعددة القيم
multivariate	متعدد المتغيرات
multivariate analysis	تحليل متعدد المتغيرات

multivariate dependence	إرتباط مُتعدد المُتغيرَات
multivariate distribution	توزیع مُتعدد المُتغيرَات
multivariate failure rate	معدل فَشل مُتعدد المُتغيرَات
multivariate normal distribution	توزیع طَبِيعِي مُتعدد المُتغيرَات
multivariate processes	عَمَلِيَات مُتعدِّدَة المُتغيرَات
multivector	مُتعدد المُتجهَات
Muntz theorem	مِبرهنة مُونتز
mutatis mutandis	تَغِيرَات ضَرُورِيَة
mutual	مُتبادل
mutually	بِالتبادل
mutually disjoint	مُنْفَصِلَة تَبَادُلِيَّآ
mutually exclusive	مُتَنَافِيَة تَبَادُلِيَّآ
mutually relatively	أُولِيَة نَسْبِيَّآ تَبَادُلِيَّآ
myopic algorithm	خَوَازِمِيَة قَصِيرَة النَظَر

# N

nable squared	نابلا تربيع
naive set theory	نظرية المجموعات البسيطة
nand	نفي العطف (إحدي أدوات الربط)
nand gate	بوابة نفي العطف
nano-	نانو(بادئة تعني الكسر $10^{-9}$ )
Nansen's formula	صيغة نانس
Napier's bones	قضبان نابير
Napierian logarithm	لوغاريتم نابيري
nappe	فرع مخروطي
natural	طبيعي
natural base	أساس طبيعي
natural boundary condition	شرط مدي طبيعي
natural deduction	استنباط طبيعي
natural density	كثافة طبيعية
natural epimorphism	تشاكل غامر طبيعي
natural homomorphism	التشاكل الطبيعي
natural language	لغة طبيعية
natural logarithm	لوغاريتم طبيعي
natural mapping	التطبيق الطبيعي
natural numbers	الأعداد الطبيعية
natural scale	تدرج طبيعي
natural transformation	تحويل طبيعي
nature	طبيعية ، طبيعي
naught	صفر
Navier-Stokes equation	معادلة نافير - ستوكس
nearest point	النقطة الأقرب
nearly	تقريباً
near-ring	قرب حلقة
necessary	لازم ، ضروري
necessary condition	شرط لازم

Necker cube	مكعب نيكر
needle problem	مسألة الإبرة
negate	ينفي
negation	نفي
negative	سالب
negative angle	زاوية سالبة
negative binomial	ذو الحدين السالب
negative correlation	ارتباط سالب
negative definite	سالب بالتحديد
negative direction	إتجاه سالب
negative exponential	أس سالب
negative formula	صيغة سالبة
negative number	عدد سالب
negative quantity	كمية سالبة
negative sign	اشارة سالبة
negative term	حد سالب
negatively oriented	موجه سلباً
negligible	قابل للإهمال
negotiability	قابلية التفاوض
negotiable	قابل للتفاوض
neighborhood	جوار
neighbourhood base	قاعدة جوارات
neo-pythagorean means	أوساط الفيثاغوريين الجدد
nested	متداخل
nested intervals	فترات متداخلة
nested intervals theorem	مبرهنة الفترات المتداخلة
nested multiplication	ضرب متداخل
nested sampling	معاينة متداخلة
nested sets	مجموعات متداخلة
nested triangles	مثلثات متداخلة
net	شبكة ، صافي
net convergence	تقارب شبكي
net outflow	تدفق صافي
net profit	ربح صافي
network	شبكة

network cut	قطع شبكة
network flow problem	مَسْأَلَة اِنْسِيَاب شَبَكَة
network queue	شَبَكَة صَفُوف اِنْتِظَار
network sampling	مَعَايِنَة شَبَكِيَة
Neumann condition	شَرَط نِيومان
Neumann function	دَالَة نِيومان
neutral	مَحَايِد
neutral element	عَنْصَر مَحَايِد
neutral geometry	هَنْدَسَة مَحَايِدَة
newest bound rule	قَاعِدَة اَحْدَث حَد
Newton	نِيوتن (وَحْدَة قِيَاس)
Newton's identities	مَتطَابِقَات نِيوتن
Newton's laws of motion	قَوَانِين الحَرَكَة لِنِيوتن
Newton's method	طَرِيقَة نِيوتن
Newton's -Raphson method	طَرِيقَة نِيوتن - رَافِسون
Newton-cotes formulae	صِيغ نِيوتن - كُوتس
Newtonian fluid	مَائِع نِيوتوني
Neyman-Pearson lemma	تَمَهِيدِيَة نِيْمَان - بِيْرَسُون
n-gon	ذُو n ضِلْعاً
Nikodym set	مَجْمُوعَة نِيكُودِيْم
nil	لَا شَيْء (صِفْر)
nil algebra	جَبْر التَّلَاشِي
nil manifold	مَنْطُوي التَّلَاشِي
nil radical	أَسَاسِي التَّلَاشِي
nil segment	قِطْعَة مَتَّلَاشِيَة
nilpotent	مَتَّلَاشِي
nilpotent element	عَنْصَر مَتَّلَاشِي
nilpotent endomorphism	تَشَاكِلِي ذَاتِي مَتَّلَاشِي
nilpotent group	زَمْرَة مَتَّلَاشِيَة
nilpotent ideal	مِثَالِي مَتَّلَاشِي
nilpotent linear transformation	تَحْوِيل خَطِي مَتَّلَاشِي
nilpotent matrix	مُصَفُوفَة مَتَّلَاشِيَة
nilpotent operator	مُؤَثِّر مَتَّلَاشِي
nilpotent ring	حَلْقَة مَتَّلَاشِيَة
nine	تِسْعَة
nine-point circle	دَائِرَة النُقَط التِسْعَة

nines complement	مُتَمِّمُ تَسْعَاتٍ
nodal	عَقْدِي
nodal line	خَطُّ عَقْدِي
node	عَقْدَةٌ
Noetherian domain	مَجَالٌ نُؤْذِرِي
Noetherian group	زَمْرَةٌ نُؤْذِرِيَّةٌ
Noetherian induction	اِسْتِقْرَاءٌ نُؤْذِرِي
Noetherian module	حَلَقِيَّةٌ نُؤْذِرِيَّةٌ
Noetherian radical	جَذْرٌ نُؤْذِرِي
Noetherian ring	حَلَقَةٌ نُؤْذِرِيَّةٌ
noise	ضَجِيحٌ
nominal	إِسْمِي
Nominal data	بَيَانَاتٌ إِسْمِيَّةٌ
nominal scale	تَدْرِيجٌ إِسْمِي
nominator	بَسِطٌ
nomogram	مَخَطَطٌ بَيَانِي
nomograph	مَخَطَطٌ بَيَانِي
nonatomic	غَيْرٌ ذَرِي
non constructive	غَيْرٌ إِنْشَائِي
non Euclidean	لَا إِقْلِيدِي
non Euclidean geometry	هَنْدَسَةٌ لَا إِقْلِيدِيَّةٌ
non fatal shock model	نَمُودَجٌ صَدْمَاتٍ غَيْرٍ قَاتِلَةٍ
non logical axioms	مَسَلِمَاتٌ غَيْرٌ مَنْطِقِيَّةٌ
nonagon	تَسَاعِي
nonassociative	غَيْرٌ تَجْمِيعِي
nonassociative algebra	جَبْرٌ غَيْرٌ تَجْمِيعِي
nonatomic	غَيْرٌ ذَرِي
nonbasic variable	مَتَغِيرٌ غَيْرٌ أُسَاسِي
noncentrality	لَا مَرَكَزِيَّةٌ
noncentrality parameter	وَسِيطٌ لَّا مَرَكَزِي
noncollinear	غَيْرٌ مَتَسَامِيَّةٌ
noncommutative	غَيْرٌ إِبْدَالِي
noncommutative algebra	جَبْرٌ غَيْرٌ إِبْدَالِي
noncommutative group	زَمْرَةٌ غَيْرٌ إِبْدَالِيَّةٌ
noncommutative ring	حَلَقَةٌ غَيْرٌ إِبْدَالِيَّةٌ
nonconcurrent	غَيْرٌ مَتَلَاقِيَّةٌ



nondegenerate	غير مُضمحلّ
nondenumerable	غير قابل للعد ، (للتالي)
nondeterministic polynomial time algorithm	خوارزمية حدودية الزمن غير الحتمية
nondominated	غير مهيمن عليه
nonelementary	غير ابتدائي
nonempty set	مجموعة غير خالية
nonempty word	كلمة غير خالية
nonequivalence	لا تكافؤ
nonexpansive mapping	تطبيق غير تمددي
nonhomogeneous differential equation	معادلة تفاضلية لا متجانسة
nonhomogeneous Poisson process	عملية بواسون اللامتجانسة
nonhomogeneous system	نظام لا متجانس
nonlinear	لاخطي ، غير خطي
nonlinear correlation	ارتباط غير خطي
nonlinear objective function	دالة هدف غير خطية
nonlinear programming	برمجة غير خطية
nonlinear relation	علاقة غير خطية
nonlinear system	نظام غير خطي
nonmeasurable	غير قابل للقياس
nonnegative	غير سالب
nonnegative definite	لا سالب بالتحديد
nonnegative linear transformation	تحويل خطي غير سالب
nonnegative number	عدد غير سالب
nonoscillation	لا تذبذب
nonoscillatory	لا تذبذب
nonparametric	لا وسيطي
nonparametric statistics	إحصاء لا وسيطي
nonparametric tests	إختبارات لا وسيطية
nonperiodic	لا دوري ، غير دوري
nonpolar	لا قطبي ، غير قطبي
nonprincipal filter	مرشحة غير رئيسية
nonrandom	لا عشوائي
nonrandom sample	عينة لا عشوائية

nonreflexive relation	علاقة غير انعكاسية
nonrepeating	لامتكرر
nonresidue	لاراسب
nonsampling	لاعيني
nonsampling error	خطأ لا عيني
nonsense correlation	ارتباط لا إدراكي ، ارتباط غير واقعي
nonsequitur	لا يتبع عن
nonsingular	غير شاذ ، لا منفرد
nonsingular matrix	مصفوفة لامنفردة (قابلة للانعكاس)
nonstandard	لامعباري
nonstandard analysis	تحليل لا معباري
nonstandard model	نموذج لامعباري
nonstationary	لاتوقفي
nonsymmetric relation	علاقة غير تناظرية
nontransitive relation	علاقة غير متعدية
nontrivial	غير تافه
nontrivial group	زمرة غير تافهة
nontrivial ring	حلقة غير تافهة
nontrivial solution	حل غير تافه
non zero ring	حلقة غير صفرية
nor	نفي الفصل
nor gate	بوابة نفي الفصل
norm	معياري
norm of a partition	معياري تجزيء
normable	قابل للمعايرة
normal	ناظمي ، طبيعي
normal acceleration	تسارع ناظمي
normal chain	سلسلة ناظمية
normal closure	انغلاق ناظمي
normal cone	مخروط ناظمي ، مخروط معباري
normal curvature	تقوس ناظمي ، تقوس معباري
normal curve	منحن طبيعي

normal derivative	مُشتقة ناظمية
normal deviation	إنحراف طبيعي
normal distribution	توزيع طبيعي
normal endomorphism	تَشَاكُل ذاتي ناظمي
normal equations	مُعادلات طبيعية
normal extension	إمتداد ناظمي
normal factor	عامل ناظمي ، عامل معياري
normal family	عائلة ناظمية ، عائلة معيارية
normal form	شكل ناظمي ، صيغة معيارية
normal form of an equation	شَكْل طَبِيعِي لِمُعَادَلَة
normal frequency function	دالة التكرار الطبيعي
normal functions	دوال ناظمية
normal line	مستقيم ناظمي
normal linear operator	مؤثر خطي طبيعي
normal loop	عروة ناظمية
normal matrix	مصفوفة طبيعية
normal number	عدد طبيعي
normal operator	مؤثر ناظمي ، مؤثر معياري
normal order	ترتيب طبيعي
normal section	مقطع ناظمي
normal series	متسلسلة ناظمية
normal space	فضاء طبيعي
normal stress	إجهاد ناظمي
normal subgroup	زمرة جزئية ناظمية
normal subring	حلقة جزئية ناظمية أو معيارية
normal to a surface	ناظم على سطح
normal topological space	فضاء طوبولوجي ناظمي ، أو معياري
normal transformation	تحويل طبيعي
normality	ناظمية ، معيارية
normalization	تعبير

normalized	مُعَيَّر
normalized support function	دَالَةُ الْحَامِلِ الْمُعَيَّرَةِ
normalizer	مُعَيِّر
normally distributed	مَوْزَعٌ نَاطِمِيًّا، مَوْزَعٌ طَبِيعِيًّا أَوْ مُعَيَّرِيًّا
normed	مُعَيَّر
normed linear space	فَضَاءٌ خَطِّيٌّ مُعَيَّرٌ
normed ring	حَلْقَةٌ نِظْمِيَّةٌ ، أَوْ طَبِيعِيَّةٌ
normed space	فَضَاءٌ مُعَيَّرٌ
normed vector ring	حَلْقَةٌ مَتَجَهَاتٍ نِظْمِيَّةٌ أَوْ مُعَيَّرِيَّةٌ
north	شِمَالٌ
north-west corner rule	قَاعِدَةُ الرِّكْنِ الشِّمَالِيِّ الْغَرْبِيِّ
not	نَفِيٌّ (أَحَدَى أَدْوَاتِ الرِّبْطِ)
not comparable	غَيْرٌ قَابِلٌ لِلْمُقَارَنَةِ
not function	دَالَةُ النِّفْيِ
not gate	بَوَابَةُ النِّفْيِ
notation	تَرْمِيزٌ
nought	صِفْرٌ ، عَدَمٌ
nowhere	فِي لَامَكَانٍ
nowhere dense	لَا كَثِيفٌ
nowhere differentiable	دَالَةٌ لَا اشْتِقَاقِيَّةٌ
NP-complete problem	مَسْأَلَةٌ تَامَةٌ حُدُودِيَّةٌ غَيْرُ حَتْمِيَّةٌ
NP-decision problem	مَسْأَلَةٌ قَرَارٌ حُدُودِيَّةٌ غَيْرُ حَتْمِيَّةٌ
n-permuting congruences	تَطَابُقاتٌ تَبْدِيلِيَّةٌ مِنَ النَّوْعِ n
n-person game	لُعْبَةٌ لِعَدَدِ n لَاعِبٍ
NP-hard problem	مَسْأَلَةٌ قَاسِيَّةٌ حُدُودِيَّةٌ غَيْرُ حَتْمِيَّةٌ
n-step transition probabilities	احْتِمَالَاتٌ نَقْلٌ بَعْدَ n خُطْوَةٍ
n-tuple	عَدِيدٌ مِنْ نَوْعِ n
nucleus	نَوَاةٌ

nuisance	مُزعج
null	صِفري
null function	دالة صِفرية
null graph	رسم صِفري
null hypothesis	فَرِضِيَّة العَدَم
null matrix	مَصفُوفَة صِفرية
null measure	قياس صِفري
null recurrent state	حَالَة عَدِيمَة التكرار
null sequence	مُتتالية صِفرية
null set	مَجْموعَة خالية
null space	فضاء صِفري
null vector	متجه صِفري
nullary operation	عَمَلِيَّة صِفرية
nullity	صِفرية
nullity of a matrix	صِفرية مَصفُوفَة
number	عدد
number field	حَقْل أَعْدَاد
number line	خط الأَعْدَاد
number system	نِظام الأَعْدَاد
number theory	نَظَرِيَّة الأَعْدَاد
number-theoretic function	دالة عَدَدِيَّة
numerable	قابل للعد ، معدود
numerals	أرقام ، أَعْدَاد
numeration	عد ، ترقيم
numerator	بسط ، عداد
numerical	عَددي
numerical analysis	تَحْلِيل عَددي
numerical coefficient	مَعامل عَددي
numerical eccentricity	اِخْتِلاف مَرَكْزِي عَددي
numerical equation	مُعَادَلَة عَدَدِيَّة
numerical identity	مُتطابِقة عَدَدِيَّة
numerical phrase	عِبارة عَدَدِيَّة
numerical quadrature	تَرْبِيع عَددي
numerical quantifier	مَسور عَددي
numerical range	مِدَى عَددي
numerical sentence	جُملة عَدَدِيَّة

numerical solution  
numerical value

حل عددي  
قيمة عددية

# O

object	كائن ، شيء
object language	لُغة منظورة ، لغة موصوفة
objective	موضوعي
objective function	دالة موضوعية ، دالة هدف
objective line	خط موضوعي
oblate	مفلطح
oblate spheroid	كرواني مفلطح، سطح دوراني
oblique	مائل
oblique angle	زاوية مائلة
oblique circular cone	مخروط دائري مائل
oblique coordinates	احداثيات مائلة
oblique cylinder	أسطوانة مائلة
oblique lines	مستقيمات مائلة
oblique parallelepiped	متوازي سطوح مائل
oblique triangle	مثلث مائل
oblong	قائم، مستطيل
oblong numbers	أعداد مستطيلية
observability	مراقبية ، ممكن المشاهدة
observable variable	متغير مشاهد
observation	مراقبة ، مشاهدة
obstruction	عائق
obtuse	منفرج
obtuse angle	زاوية منفرجة
occupancy	شغل ، احتلال
occupancy problem	مِسْأَلَة الإحتلال
occurrence	حدوث
octad	ثمانيات
octagon	ثمانية الأضلاع
octahedron	ثمانية الوجوه
octal	ثماني

octal system	نظام ثُماني
octangle	ثُماني الزوايا
octant	ثمن
octant group	زُمرة ثُمانية
octile	ثمين
octonary	ثُماني
octuple	ثُمانية أضعاف
odd	فردِي ، منعزل ، عرضِي
odd cycle	دورة فردِيّة
odd function	دالة فَرديّة
odd number	عدد فَردي
odd periodic extension	امتداد فَردي الدورية
odd permutation	تبدِيل فَردي
odd prime	عدد أولِي فَردي
odd vertex	رأس فَردي
odds	أفضلية ، أرجحية ، تحيُّز
off diagonal	قطر ثانوي
officer problem	مسألة الضابط
offset	إنزياح
ogdoad	ثُمانيات
ogive curve	منحنِي تكررِي مُتجمع ، منحنِي قوطِي
oil drilling example	مَثال حَفَر الزَيْت
omega	أوميغا (أصغر عدد ترتيبِي لا نَهائي)
omega inconsistency	لا إتساقِيّة أوميغا
omitting type theorem	مِبْرهنة إغفال النمط
one	واحد
one to one	واحد لواحد ، متباين
one to one correspondence	مقابِلَة واحد لِواحد
one to one function	دالة مُتباينَة
one to one linear transformation	تحويل خطِي مُتباين
one-dimensional character	مِيزة أحادية البعد
one-dimensional heat equation	معادلة الحرارة أحادية البعد
one-dimensional representation	تَمثيل أحادي البعد
one-dimensional search	بَحْث أحادي البعد



one-dimensional wave equation  
one-parameter  
one-point compactification  
ones complement  
one-sided  
one-sided inverse  
one-sided limit  
one-sided test  
one-sided unit  
one-tail test  
one-way  
one-way classification  
only if  
onto  
onto function  
onto linear transformation  
ontology  
opacity  
opaque  
open  
open ball  
open base  
open circuit failure  
open complex  
open cover  
open disc  
open ended question  
open interval  
open mapping  
open mapping theorem  
open neighborhood  
open quadrature formula  
open rectangles  
open region  
open sentence  
open sequential scheme

معادلة الموجات الأحادية البعد  
وَحِيدُ الوَسِيطِ  
رِصُّ ذُو النُقْطَةِ  
مَتَمُّ الوَاحِدِ  
وَحِيدُ الجَانِبِ  
مَعكُوسٌ وَحِيدُ الجَانِبِ  
نَهَايَةٌ وَحِيدَةٌ الجَانِبِ  
إِخْتِبَارٌ وَحِيدُ الجَانِبِ  
مَحَايِدٌ وَحِيدُ الجَانِبِ  
إِخْتِبَارٌ وَحِيدُ الدَّيْلِ  
وَحِيدُ الإِتْجَاهِ ، وَحِيدُ الأَسْلُوبِ  
تَصْنِيفٌ وَحِيدُ الأَسْلُوبِ  
فَقْطٌ إِذَا  
عَلَى ، شَامِلٌ ، غَامِرٌ ، فَوْقُ  
دَالَةٌ شَامِلَةٌ  
تَحْوِيلٌ خَطِيٌّ شَامِلٌ  
أَنْطُولُوجِيَا  
عَتَامَةٌ  
مَعْتَمٌ  
مَفْتُوحٌ  
كُرَةٌ مَفْتُوحَةٌ  
أَسَاسٌ مَفْتُوحٌ  
فَيْشَلُ الدَّائِرَةِ المَفْتُوحَةِ  
عَقْدِيٌّ مَفْتُوحٌ  
غِطَاءٌ مَفْتُوحٌ  
قُرْصٌ مَفْتُوحٌ  
سُؤَالٌ غَيْرٌ مَحْدَدٌ النِّهَايَةِ  
فَتْرَةٌ مَفْتُوحَةٌ  
تَطْبِيقٌ مَفْتُوحٌ  
مَبْرَهَنَةٌ التَّطْبِيقِ المَفْتُوحِ  
جِوَارٌ مَفْتُوحٌ  
صِيغَةٌ تَرْبِيعِيَّةٌ مَفْتُوحَةٌ  
مَسْتَطِيلَاتٌ مَفْتُوحَةٌ  
مِنْطَقَةٌ مَفْتُوحَةٌ  
جُمْلَةٌ مَفْتُوحَةٌ  
نِظَامٌ تَتَابَعِيٌّ مَفْتُوحٌ

open set	مجموعة مفتوحة
open sphere	كرة مفتوحة
open statement	عبارة مفتوحة
open subbase	أساس جزئي مفتوح
open theory	نظرية مفتوحة
open walk	مسار مفتوح
open-closed set	مجموعة مغلقة مفتوحة
operand	مؤثر ، معامل
operate	يؤثر
operating characteristic function	دالة المميز العاملة
operating code	رمز التشغيل
operating system	نظام التشغيل
operation	عملية
operations research	بحوث العمليات
operator	مؤثر ، عامل
operator equivalence	تكافؤ مؤثرات
opinion survey	مسح إستطلاعي
opportunity	فرصة
opposite	متقابل
opposite angles	زاويتان متقابلتان
opposite category	طائفة مقابلة
opposite direction	اتجاه مضاد
opposite poles	أقطاب متقابلة
opposite ring	حلقة مقابلة
opposite vertex	رأس مُقابل
opposite vertices	رؤوس متقابلة
optical	بصري
optimal	أمثل
optimal allocation	تخصيص أمثل
optimal assignment problem	مسألة تعيين أمثل
optimal asymptotic test	إختبار للنهائي أمثل
optimal basic solution	حل أساسي أمثل
optimal batch size	مجسم الدفعة الأمثل
optimal binary tree	شجرة ثنائية أمثلية
optimal control	تحكم أمثل
optimal feasible solution	حل معقول أمثلي

optimal gradient method  
 optimal linear predictor  
 optimal solution  
 optimal spanning tree  
 optimal statistics  
 optimal stopping rule  
 optimal strategy  
 optimal stratification  
 optimal value  
 optimality  
 optimality of design  
 optimization  
 optimization theory  
 optimize  
 optimum  
  
 optimum test  
 option  
 optional  
 or  
  
 or gate  
 or logic  
 orbiform curve  
 orbit  
 orbit of a permutation  
 orbit stabilizer theorem  
 order  
 order at a valuation  
 order embedding  
 order homomorphism  
 order ideal  
 order isomorphism  
 order of a derivative  
 order of a differential equation  
 order of a pole

طَرِيقَةُ الْإِنْجِدَارِ الْمُثَلَى  
 مُتَنْبِيءٌ خَطِيٌّ أُمَثَلٌ  
 حَلٌّ أُمَثَلِيٌّ  
 شَجَرَةٌ مُوَلَّدَةٌ أُمَثَلِيَّةٌ  
 إِحْصَاءٌ أُمَثَلٌ  
 قَاعِدَةٌ الْوُقُوفِ الْأُمَثَلِ  
 إِسْتِرَاطِيَّةٌ مُثَلَى  
 مُطَابَقَةٌ مُثَلَى  
 قِيَمَةٌ أُمَثَلِيَّةٌ  
 أُمَثَلِيَّةٌ  
 أُمَثَلِيَّةُ التَّصْمِيمِ  
 إِمْتِثَالٌ ، إِسْتِمْتَالٌ  
 نَظَرِيَّةُ الْأُمَثَالِيَّةِ  
 يُمَثَلُ  
 الْأُمَثَلُ ، قِيَمَةٌ مُثَلَى ، مَقْدَارٌ  
 أُمَثَلٌ  
 إِخْتِبَارٌ أُمَثَلٌ  
 إِخْتِبَارٌ  
 إِخْتِبَارِيٌّ  
 أَوْ ، أَدَاةٌ فَصَلٌ (أَحْدَايُ أَدْوَاتِ  
 الرِّبْطِ)  
 بَوَابَةُ الْفَصْلِ  
 مَنطِقُ الْفَصْلِ  
 مَنحْنَى ثَابِتِ الْإِتْسَاعِ  
 مَدَارٌ  
 مَدَارٌ تَبْدِيلٌ  
 مَبْرَهَنَةُ الْمَوَازِنِ الْمَدَارِي  
 رُتْبَةٌ  
 رُتْبَةٌ عِنْدَ تَقْيِيمِ  
 طَمَرٌ تَرْتِيبِيٌّ  
 تَشَاكُلٌ تَرْتِيبِيٌّ  
 مِثَالِيٌّ تَرْتِيبِيٌّ  
 تَمَاطُلٌ مُرْتَبٌ  
 رُتْبَةٌ مُشْتَقَّةٌ  
 رُتْبَةٌ مُعَادَلَةٌ تَفَاضُلِيَّةٌ  
 رُتْبَةٌ قُطْبٌ

order of a square matrix  
order of a zero  
order of an algorithm  
order of coefficients  
order of convergence  
order of graph  
order of group  
order of integration  
order of interaction  
order of magnitude  
order of power series  
order of stationarity  
order of trigonometric polynomial  
order of units  
order relation  
order statistic  
order type  
order-complete  
ordered  
ordered Abelian group  
ordered algebra  
ordered arrangement  
ordered basis  
ordered binary tree  
ordered complete space  
ordered distributions  
ordered field  
ordered geometry  
ordered integral domain  
ordered pair  
ordered quadruple  
ordered series  
ordered set  
ordered structure  
ordered topology  
ordered tuple

رَبْتَة مَصْفُوفَة مُرَبَّعَة  
رَبْتَة صِفْر  
رَبْتَة خَوَازِمِيَّة  
رَبْتَة المَعَامِلَات  
رَبْتَة التَّقَارِب  
رَبْتَة رِيسْم  
رَبْتَة زِمْرَة  
رَبْتَة تَكَامِل  
رَبْتَة التَّفَاعِلَات  
مَرْتَبَة الكَبِير  
رَبْتَة مَتَسَلْسَلَة قَوَى  
رَبْتَة الإِسْتِقْرَار  
رَبْتَة كَثِيرَة حُدُود مُثَلَّثِيَّة  
مَرْتَبَة الوَحْدَات ، رَبْتَة الوَحْدَات  
عِلَاقَة تَرْتِيب  
إِحْصَاء تَرْتِيب  
نَمَط تَرْتِيبِي  
تَام تَرْتِيبِيَا  
مَرْتَب  
زِمْرَة أَبِيلِيَّة مُرْتَبَة  
جَبْر مَرْتَب  
نَسَق مَرْتَب  
أَسَاس مَرْتَب  
شَجَرَة ثَنَائِيَّة مُرْتَبَة  
فَضَاء تَام مَرْتَب  
تَوَازِيْعَات مُرْتَبَة  
حَقْل مَرْتَب  
هَنْدَسَة مُرْتَبَة  
مَجَال كَامِل مَرْتَب  
زَوْج مَرْتَب  
رَبَاعِيَّة مُرْتَبَة  
مَتَسَلْسَلَة مُرْتَبَة  
مَجْمُوعَة مُرْتَبَة  
بِنَاء مَرْتَب  
طَبُولُوجِيَا التَّرْتِيب  
عَدِيد مَرْتَب

ordered vector space	فضاء متجهات مرتب
ordering	ترتيب
ordering of cardinal numbers	ترتيب الأعداد الرئيسية
ordering of integers	ترتيب الأعداد الصحيحة
ordering of ordinal numbers	ترتيب الأعداد الترتيبية
ordering of real numbers	ترتيب الأعداد الحقيقية
order-preserving map	تطبيق يحافظ على الترتيب
ordinal	ترتبي
ordinal addition	جمع ترتبي
ordinal arithmetic	حساب ترتبي
ordinal axiom	مسلمة ترتيبية
ordinal definable set	مجموعة قابلة للتعريف ترتيبياً
ordinal indiscernibles	غير مميزات ترتيبية
ordinal limit	نهاية ترتيبية
ordinal multiplication	ضرب ترتبي
ordinal number	عدد ترتبي
ordinal product	جداء ترتبي
ordinal scale	مقياس ترتبي
ordinal successor	تالي ترتبي
ordinal system	نظام ترتبي
ordinality	ترتبية
ordinary	عادي
ordinary differential equation	معادلة تفاضلية عادية
ordinary fractions	كسور اعتيادية
ordinary generating function	دالة مولدة عادية
ordinary point	نقطة عادية
ordinary representation	تمثيل عادي
ordinate	الإحداثي الصادي
ordinate of a point	ترتيب نقطة
organic correlation	إرتباط عضوي
orientable	قابل للتوجيه
orientable graph	رسم قابل للتوجيه
orientable surface	سطح قابل للتوجيه
orientation	توجيه
orientation of a graph	توجيه رسم
oriented trihedral	ثلاثية موجهة

origin	نقطة الأصل
origin of	أصل ال
orthant	رباعي
orthant probability	إحتمال رباعي
orthocenter	ملتقى الإرتفاعات
orthocentroidal circle	دائرة متعامدة مركزياً
orthogonal	متعامد
orthogonal basis	أساس متعامد
orthogonal complement	متمم متعامد
orthogonal curves	منحنيات متعامدة
orthogonal design	تصميم متعامد
orthogonal dimension	بعد متعامد
orthogonal elements	عناصر متعامدة
orthogonal functions	دوال متعامدة
orthogonal geometry	هندسة متعامدة
orthogonal group	زمرة متعامدة
orthogonal idempotents	متساويات القوى متعامدة
orthogonal latin squares	مربعات لاتينية متعامدة
orthogonal matrix	مصفوفة متعامدة
orthogonal net	شبكة متعامدة
orthogonal planes	مستويات متعامدة
orthogonal polynomials	كثيرات حدود متعامدة
orthogonal process	عملية متعامدة
orthogonal projection	إسقاط عمودي
orthogonal regression	إنحدار متعامد
orthogonal representation	متتالية متعامدة
orthogonal sequence	متتالية متعامدة
orthogonal series	متسلسلات متعامدة
orthogonal set	مجموعة متعامدة
orthogonal squares	مربعات متعامدة
orthogonal subspaces	فضاءات جزئية متعامدة
orthogonal sum	مجموع متعامد
orthogonal tests	إختبارات متعامدة
orthogonal trajectories	مسارات متعامدة
orthogonal transformation	تحويل متعامد
orthogonal triangularization	مثلثة متعامدة

orthogonal variate transformation  
 orthogonal vectors  
 orthogonalization  
 orthogonally diagonalizable matrix  
  
 orthogonally similar  
 orthographic projection  
 orthonormal  
 orthonormal basis  
 orthonormal elements  
 orthonormal functions  
 orthonormal matrix  
 orthonormal sequence  
 orthonormal set  
 orthonormal vectors  
 orthoptic  
 orthostochastic  
 orthosymmetric  
 Osborne's rule  
 oscillating  
 oscillating series  
 oscillation  
 oscillatory  
 oscillatory process  
 osculating  
 osculating circle  
 osculating paraboloid  
 osculating plane  
 osculating sphere  
 osculation  
 Osgood's theorem  
 ostensible  
 ostensive  
 ostensive definition  
 out of control  
 outcome

تحويل متغيرات متعامدة  
 متجهات متعامدة  
 معامدة  
 مصفوفة قابلة  
 للإستقطار عمودياً  
 متشابهة عمودياً  
 إسقاط متعامد  
 متعامد معير  
 أساس متعامد معير  
 عناصر متعامدة معيرة  
 دوال متعامدة معيرة  
 مصفوفة متعامدة معيرة  
 متتالية متعامدة معيرة  
 مجموعة متعامدة معيرة  
 متجهات متعامدة معيرة  
 بصري  
 متعامد التصادفية  
 متناظرة التعامد  
 قاعدة أوسبورن  
 متذبذب  
 متسلسلة متذبذبة  
 تذبذب ، ذبذبة  
 تذبذبي  
 عملية تذبذبية  
 ملاصق  
 دائرة ملاصقة  
 جسم مكافئ ملاصق  
 مستوى ملاصق  
 كرة ملاصقة  
 ملاصقة  
 مبرهنة أوسجد  
 ظاهري  
 ظاهري  
 تعريف ظاهري  
 خارج عن التحكم  
 ناتج

outdegree of a vertex	دَرَجَة رَأْس خَارِجِيَّة
outer	خَارِجِي
outer automorphism	تَمَاطِل ذَاتِي خَارِجِي
outer Caratheodory measure	قِيَاس كَارَاتِيودوري الخَارِجِي
outer factor	عَامِل خَارِجِي
outer function	دَالَة خَارِجِيَّة
outer Jordan measure	قِيَاس جوردان الخَارِجِي
outer Lebesgue measure	قِيَاس لوبيغ الخَارِجِي
outer measure	قِيَاس خَارِجِي
outer product	جِدَاء خَارِجِي
outer regular set	مَجْمُوعَة مَن تَظْمَة خَارِجِيَّة
outgoing	إِن صِرَاف
outlier	تَمْزِيل (بَعِيدَاعَن مَنزَلُهُ)
outpolar	خَارِجِي القُطْبِيَّة
output	مُخْرَج ، إِخْرَاج
output function	دَالَة مَخْرَجَة
output set	مَجْمُوعَة مَخْرَجَات
output string	صَف مَخْرَج
output symbol	رَمَز مَخْرَج
output variable	مُتَغْيِر مَخْرَج
outward	إِلَى الخَارِج
oval	بِيضُوي
ovaloid	مِجْسَم بِيضُوي
over	مُفْرَط إِل
over all estimate	تَقْدِير كُلِّي
over all measure of performance	قِيَاس شَامِل لِلإِن تَاجِيَّة
over flow	فَائِض
over convergence	فَرَط التَّقَارُب
overdamped circuit	دَائِرَة مُفْرَطَة التَّخَامِد
overdamped motion	حَرَكََة مُفْرَطَة التَّخَامِد
overdamping	مُفْرَط التَّخَامِد
overdetermined	مُفْرَط التَّعْيِين
overfitting	مُفْرَط التَّوْفِيق
overlap design	تَصْمِيم مُتَدَاخِل
overlap graph	رَسْم مُتَشَابِك



overlapping  
overlapping sampling units  
overlapping sets  
overrelaxation  
oversampling

مُتَشَابِكٌ ، مُتَدَاخِلٌ  
وَحِدَاتٌ مُعَايِنَةٌ مُتَدَاخِلَةٌ  
مَجْمُوعَاتٌ مُتَشَابِكَةٌ  
فَرِطُ التَّخْفِيفِ ، الإِسْتِرْخَاءِ  
مُعَايِنَةٌ مَفْرُطَةٌ

# P

p-adic	رُتَبَة من النوع $p$
Paasche index number	عَدَد باش الدليلي
pack	رَتَل
Pade approximation	تَقْرِيْب باد
p-adic integer	عَدَد صُحِيْح من النوع $p$
p-adic valuation	تَقْيِيْم رُتَابِي من النوع $p$
p-componet	تَقْيِيْم رُتَابِي من النوع $p$
p-group	زَمْرَة من النوع $p$
pack	رَتَلِي
pair	زَوْج
paired	مَزْدُوج
paired sample test	إِخْتِبَار عَيْنَة مَزْدُوجَة
pairing	إِزْدُوج
pairwise	زَوْجاً زَوْجاً (مَثْنِي مَثْنِي)
pairwise disjoint	مَنْفَصِلَة زَوْجاً زَوْجاً
paired sample test	إِخْتِبَار عَيْنَة مَزْدُوجَة
pairwise relatively prime	أَعْدَاد أَوْلِيَة نِسْبِيّاً مَثْنِي مَثْنِي
Palgrave index number	عَدَد بِالْجَرِيْف الدِّلِي
palindrome	مَنْسَاخ
Palm function	دَّالَة بِالْم
Palm theorem	مَبْرَهَنَة بِالْم
Pappus theorem	مَبْرَهَنَة بَابُوس
para	مِثْل الـ
parabola	قَطْع مَكَاْفِي
parabolic	مَكَاْفِي
parabolic cylinder	أَسْطُوانَة مَكَاْفِيَة
parabolic partial differential equation	مُعَادَلَة تَفَاضْلِيَة جِزْئِيَة
parabolic segment	أَحْتِمَالِيَة
parabolic spiral	قِطْعَة مَكَاْفِيَة
paraboloid	حِلْزُون مَكَاْفِي
paracompact	مَجْسَم قَطْع مَكَاْفِي
	مِثْل المْتَرَاص

paradox	مُحيرة
paradox of Galileo	مُحيرة جَالِيلُو
paradox of Russel	مُحيرة رَسِيل
parallactic	إِخْتِلَافِ مَنْظَر
parallax	إِخْتِلَافِ الْمَنْظَر
parallel	مُتَوَازٍ
parallel circle	دَائِرَةٌ مُوَازِيَةٌ
parallel curves	مَنْحِنِيَّاتٍ مُتَوَازِيَةٍ
parallel postulate	مَسَلْمَةُ التَّوَازِي
parallel section	مَقْطَعٍ مُوَازٍ
parallel translation	إِنْسِحَابٍ مُتَوَازٍ
parallel vector field	حَقْلٍ مُتَجَهَّاتٍ مُتَوَازٍ
parallel vectors	مُتَجَهَّاتٍ مُتَوَازِيَةٍ
parallelism	تَوَازٍ
parallelizable	قَابِلٍ لِلْمُوَازَاةِ
parallelizable manifold	مَنْطُوقٍ قَابِلٍ لِلْمُوَازَاةِ
parallelogram	مُتَوَازِي الأَضْلَاعِ
parallelogram area	مَسَاحَةُ مُتَوَازِي الأَضْلَاعِ
parallelogram law	قَانُونِ مُتَوَازِي الأَضْلَاعِ
parallelepiped	مُتَوَازِي السُّطُوحِ
parallelotope	مُتَوَازِي سَطُوحٍ مُنْسُوبٍ
parameter	وَسَيْطٍ ، مَعْلَمٍ
parametric	وَسَيْطِي ، مَعْلَمِي
parametric Bessel equation	مُعَادَلَةُ بَسِيلِ الوَسَيْطِيَّةِ
parametric curves	مَنْحِنِيَّاتٍ وَسَيْطِيَّةِ
parametric equations	مُعَادَلَاتٍ وَسَيْطِيَّةِ
parametric hypothesis	فِرْضِ وَسَيْطِي
parametric point	نَقْطَةِ وَسَيْطِيَّةِ
parametric programming	بَرْمَجَةِ وَسَيْطِيَّةِ
parametric statistics	إِحْصَاءِ مَعْلَمِي
parametrization	تَوْسِيطِ ، تَعْلِيمِ
paraprimal algebra	جَبْرِ مِثْلِ أُولِي
paraprimal variety	مُتَنَوِّعَةٍ مِثْلِ الأُولِيَّةِ
parent distribution	تَوْزِيعِ أَصْلِي
parent population	مُجْتَمَعِ أَصْلِي
parentheses	قُوسَانِ صَغِيرَانِ

Pareto curve	منحى باريتو
Pareto distribution	توزيع باريتو
Pareto index	دليل باريتو
Pareto optimal point	نقطة باريتو المثلى
parity	نوعية
parity code	شفرة النوعية
parity machine	آلة النوعية
Parse tree for w	شجرة ثنائية مولدة لـ w
Parseval's identity	متطابقة بارسفال
Parseval's theorem	مبرهنة بارسفال
parsimonious	مقتصر ، صحيح
part	جزء
partial	جزئي
partial algebra	جبر جزئي
partial association	اقتران جزئي
partial contrapositive	مكافئ عكسي جزئي
partial correlation	إرتباط جزئي
partial derivative	مشتقة جزئية
partial difference equation	معادلة فرقية جزئية
partial differential equation	معادلة تفاضلية جزئية
partial fractions	كسور جزئية
partial function	دالة جزئية
partial graph	رسم جزئي
partial isometry	تقايس جزئي
partial lattice	شبكة جزئية
partial operation	عملية جزئية
partial order	ترتيب جزئي
partial pivoting	ارتكاز جزئي
partial plane	مستوى جزئي
partial product	جدا جزئي
partial rank correlation	إرتباط رتب جزئي
partial recursive function	دالة ارتداد جزئية
partial regression	إنحدار جزئي
partial remainders	بواق جزئية
partial sum	مجموع جزئي
partially	جزئياً

partially balanced design	تَصْمِيمٌ مُتَزَنٌ جُزْئِيًّا
partially computable function	دَالَةٌ قَابِلَةٌ لِلْحِسَابِ جُزْئِيًّا
partially consistent observations	مُشَاهَدَاتٌ مُتَسِقَةٌ جُزْئِيًّا
partially ordered set	مَجْمُوعَةٌ مُرْتَبَةٌ جُزْئِيًّا
participating	مُسَاهِمَةٌ
particle	جَسِيمٌ
particular	خَاصٌ
particular integral	تَكَامِلٌ خَاصٌ
particular solution	حَلٌّ خَاصٌ
partition	تَجْزِئَةٌ ، تَجْزِئٌ
partition function	دَالَةٌ تَجْزِئَةٍ
partition lattice	شَبْكِيَّةٌ تَجْزِئَةٍ
partition number	عَدَدٌ تَجْزِئَةٍ
partition of a matrix	تَجْزِئَةٌ مَصْفُوفَةٍ
partition of an integer	تَجْزِئَةٌ عَدَدٍ صَحِيحٍ
partition of an interval	تَجْزِئَةٌ فِتْرَةٍ
partition of unity	تَجْزِئَةُ الْوَحْدَةِ
partitioned tridiagonal matrix	مَصْفُوفَةٌ ثَلَاثِيَّةُ الْقَطْرِيَّةِ مَجْزِئَةٌ
partitioning	تَجْزِئَةٌ
party	جُزْئِيًّا
Pascal distribution	تَوْزِيعٌ بَاسْكَالٍ
Pascal identity	مُتَطَابِقَةُ بَاسْكَالٍ
Pascal triangle	مِثْلُثٌ بَاسْكَالٍ
passage	إِجْتِيَازٌ ، قِطْعَةٌ
patch	رَقْعَةٌ ، دَفْعَةٌ
path	مِمْرٌ
path curves	مِنْحَنِيَّاتٌ مَمْرِيَّةٌ
pathological	مَرَضِيٌّ
pathwise	مَمْرِيًّا
pattern	نَمَطٌ
pattern function	دَالَةٌ نَمَطِيَّةٌ
patterned sampling	مُعَايِنَةٌ نَمَطِيَّةٌ
paved	مَرْصُوفٌ

pavement	رَصْف
payment	دَفْعَة
payoff	دَفْع
payoff matrix	مَصْفُوفَة الدَفْع
p-componet	مركبة من النوع p
peak	ذروة ، قمة
peak value	أعلى قيمة
Peano arithmetic	حِسَاب بيانو
Peano axioms	مسلّمات بيانو
Peano curve	منحنى بيانو
Peano space	فضاء بيانو
Pearson curve	منحنى بيرسون
Pearson measure	قياس بيرسون
Pearson's correlation coefficient	معامل ارتباط بيرسون
Peaucellier's cell	خلية بوسلييه
pedal	موقع ، قدمي
pedal curve	منحنى المواقع
pedal triangle	مثلث مواقع الأعمدة
Peek's inequality	متباينة بيك
Pell's equation	معادلة بل
Penalty function	دالة الإعاقة
penalty function methods	طرائق دوال الإعاقة
pencil	حزمة
pencil of spheres	حزمة كرات
pendant vertex	رأس متدل
pendulum	نوّاس ، بندول
Penrose impossible staircase	درج بنروز المستحيل
Penrose triangle	مثلث بنروز
pentad	خماسية
pentadecagon	خماسي عشر
pentagon	خماسي
pentagonal number theorem	مبرهنة الأعداد الخماسية
pentagonal numbers	أعداد خماسية
pentagram	نجم خماسي
pentahedron	خماسي الأوجه

pentangle	خماسي الزوايا
penultimate vertex	الرأس قبل الأخير
Peono set	مجموعة بيانو
per mil	في الألف
permillage	نسبة ألفية
percent	في المئة
percentage	نسبة مئوية
percentage distribution	توزيع النسبة المئوية
percentile	مئيني
percentum	مئوي
perfect	تام ، كامل
perfect closure	غلق تام
perfect cover	غطاء تام
perfect cube	مكعب تام
perfect field	حقل تام
perfect graph	رسم تام
perfect matching	مواءمة تامة
perfect number	عدد تام
perfect power	قوة تامة
perfect set	مجموعة تامة
perfect square	مربع تام
perfectly normal	كامل الاعتدال
perfectly separable	قابل للفصل تماماً
perhelion distance	بعد الحضيض الشمسي
pericycloid	دويري محيطي
perigon angle	زاوية محيطية كاملة
perimeter	محيط
period	دورة
period of state	دورة الحالة
periodic	دوري
periodic curves	منحنيات دورية
periodic extension	امتداد دوري
periodic function	دالة دورية
periodic process	عملية دورية
periodicity	دورية
periodogram	مخطط الدورية

periphery	حُدود الشِكل
permanent of a matrix	دائم مصفوفة
permanently	دائماً
permillage	نسبة ألفية
permissible	مسموح به
permutable	قابل للتبديل
permutable relations	علاقات قابلة للتبديل
permutation	تَبديل
permutation algebra	جبر تبديلي
permutation group	زمرة التَبديل
permutation matrix	مصفوفة التبديل
permutation representation	تمثيل التبديلات
permutation test	إختبار التبديل
permutation tree	شجرة تَبديلات
permuting congruences	تطابقات تبديلية
perpendicular	عمودي
perpendicular distance	مسافة عمودية
perpendicular lines	مستقيمات متعامدة
perpendicular planes	مستويات متعامدة
perpendicular projection	إسقاط عمودي
perpendicularity	تعامدية
perpetuity	تناهية دائمة
Perron-Frobenius theorem	مبرهنة بيرون-فروبيناس
persistency	الإحاح
persistent	مداوم، مُلح
persistent state	حالة مداومة
perspective	منظوري
perspective position	موضع منظوري
persymmetric	ذو تناظر ظاهري
persymmetric matrix	مصفوفة ذات تناظر داخلي
perturbation	رجفان ، إرباك ، اضطراب
Peterson graph	رسم بترسون
p-group	زمرة من النوع p
phase	طور ، مرحلة
phase angle	زاوية الطور



phase groups	زمر الطور
phase space	فضاء الطور
phenomenon	ظاهرة
phi-function	دالة فاي
philosophical logic	منطق فلسفي
phrase	أسلوب ، تعبير موجز
phrase-structure grammer	قواعد بناء التعبير الموجز
physics of failure	فيزيائية الإخفاق
Picard's method	طريقة بيكارد
Picard's theorems	مبرهنتا بيكارد
pictogram	مصور توضيحي ، رسم تكرر تصويري
pictorial	تصويري
piecewise	قطعة قطعة
piecewise continuous function	دالة متصلة قطعة قطعة
piecewise linear polynomial	كثيرة حدود خطية قطعة قطعة
piecewise smooth curve	منحنى ناعم قطعة قطعة
pie-chart	رسم قطاع دائري
piercing	نفاذ
piercing point	نقطة نافذة
pigeonhole principle	مبدأ برج الحمام
pilot survey	مسح إستيكشافي
pitch	درجة الميل
pitch of a helix	خطوة اللولب
Pitman efficiency	كفاءة يتمان
Pitman's test	إختبار يتمان
pivot	مرتكز ، محور
pivotal	إرتكازي ، محوري
pivotal column	عمودي ارتكازي
pivotal decomposition	تفريق محوري
pivotal element	عنصر إرتكاز ، عنصر محوري
pivotal elimination	حذف ارتكازي
pivotal function	دالة محورية

pivotal operation	عَمَلِيَّة مِجْهَوْرِيَّة
pivotal row	صَف اِرْتِكَاذِي
pivotal transformation	تَحْوِيل مِجْهَوْرِي
place	مَكَان
place decimal	مَنْزَلَة عَشْرِيَّة
planar	مِيسْتَوِي
planar diagram	رِسْم تَخْطَطِي مِيسْتَوِي
planar graph	رِسْم مِيسْتَوِي
planar lattice	شَبْكِيَّة مِيسْتَوِيَّة
planar point	نَقْطَة مِيسْتَوِيَّة
plancherel theorem	مِيزْهَنَة بِلَانْشِيرَل
plane	مِيسْتَوِي
plane affine geometry	هَنْدَسَة تَأَلْفِيَّة مُسْتَوِيَّة
plane angle	زَاوِيَّة مِيسْتَوِيَّة
plane equiform geometry	هَنْدَسَة مُتَسَاوِيَّة
plane figure	الشَّكْل مِيسْتَوِيَّة
plane of support	شِكْل مِيسْتَوِي
plane projective geometry	مِيسْتَوِي الْحَامِل
plane section	هَنْدَسَة إِسْقَاطِيَّة
planimeter	مِيسْتَوِيَّة
plasticity	قَطْع مِيسْتَوِي
plate	مِمْسَاح
Plateau's problem	لُدُونَة ، مَطَاوَعَة
Platonic graph	طَبَق
Platonic solid	مَسْأَلَة بِلَاتُو
platykurtic	رِسْم إِفْلَاطُونِي
play	مِجْسَم أَفْلَاطُونِي
player	مِفْرَطْح ، مِسْطَح
Playfair's axiom	التَفْرَطْح
plot	لُعْبَة ، يَلْعَب
plot a curve	لَاعِب
plumb	مِيسْلَمَة بِلَايْفِير
plumb line	يُنْقَط
	يِرْسِم مَنْحِنِيَّ
	شَاقُولِي
	خَط شَاقُولِي

plurality	كثرة، أكثرية
plurigenera	أجناس متدرجة
pluriharmonic	كثيرالتوافقية
plurisubharmonic	كثير ماتحت التوافقية
plus	زائد
plus sign	علامة زائد
Pochhammer symbol	رمز بوشهامر
Poincare conjecture	حدس بوانكاريه
Poincare lemma	تمهيدية بوانكاريه
point	نقطة
point at infinity	نقطة في اللانهاية
point distal flow	إنسياب ذو نقطة متقاصية
point estimation	تقدير نقطي
point evaluation	تقييم نقطي
point mass	كتلة نقطية
point measure	قياس نقطي
point of contact	نقطة تماس
point of control	نقطة التحكم
point of density	نقطة كثافة
point of dispersion	نقطة تشتت
point of division	نقطة التقسيم
point of inflection	نقطة إنقلاب
point process	عملية نقطية
point sampling	معاينة نقطية
point set topology	طوبولوجيا نقطية
point spectrum	طيف نقطي
pointed	مستدق ، مدب
pointwise	نقطي
pointwise convergence	تقارب نقطي
pointwise ergodic theorem	المبرهنة المرئية (الأجودية) النقطية
pointwise limit	نهاية نقطية
pointwise operation	عملية نقطية
Poisson clustering process	عملية بواسون العنقودية

Poisson distribution	تَوَازِيعُ بُوَاسُونِ
Poisson index of dispersion	مَعَامِلُ بُوَاسُونِ لِلإِنْتِشَارِ
Poisson probability paper	وَرَقَةُ إِحْتِمَالِ بُوَاسُونِ
Poisson process	عَمَلِيَّةُ بُوَاسُونِ
Poisson's differential equation	مَعَادِلَةُ بُوَاسُونِ التفاضلية
Poisson's integral	تِكَامِلُ بُوَاسُونِ
polar	قُطْبِي
polar angle	زَاوِيَةٌ قُطْبِيَّةٌ
polar axis	مِحْوَرُ قُطْبِي
polar cone	مِخْرُوطٌ قُطْبِي
polar coordinates	إِحْدَاثِيَّاتٌ قُطْبِيَّةٌ
polar decomposition	تَفْرِيقٌ قُطْبِي
polar decomposition theorem	مِبرهنة التفریق القطبي
polar distance	مَسَافَةٌ قُطْبِيَّةٌ
polar equation	مَعَادِلَةُ قُطْبِيَّةٌ
polar form	شَكْلٌ قُطْبِي
polar triangle	مِثْلٌ قُطْبِي
polarity	قُطْبِيَّةٌ، تَقَاطَبٌ
polarization	إِسْتِقْطَابٌ
polarization identity	مِطَابَقَةُ الإِسْتِقْطَابِ
pole	قُطْبٌ
polish	مِصْقُولٌ
polish notation	تَرْمِيزٌ بُولُونِي
polish space	فَضَاءٌ بُولُونِي
poly	كَثِيرٌ الـ
polyadic	مُتَعَدِّدَاتِيَّةٌ، كَثِيرَةُ التَّعَدُّدِ
polychoric	كَثِيرُ الأَقْسَامِ
polycyclic group	زُمرةٌ كَثِيرَةُ الدَّورِيَّةِ
polygon	مِضْلَعٌ
polygon of forces	مِضْلَعٌ قُوِي
polygonal region	مِنْطَقَةٌ مِضْلَعِيَّةٌ
polyhedral	ذُو وُجُوهِ كَثِيرَةٍ ، مُتَعَدِّدُ الوُجُوهِ
polyhedral angle	زَاوِيَةٌ ذَاتُ وُجُوهِ كَثِيرَةٍ
polyhedral formula	صِيغَةٌ ذُو الوُجُوهِ الكَثِيرَةِ

polyhedron	كثيرة الوجوه ، متعدد سطوح
polylogarithm	لوغاريتم متعدد
polynomial	كثيرة حدود
polynomial – time algorithm	خوارزمية حدودية الزمن
polynomial algorithm	خوارزمية كثيرة الحدود
polynomial coefficients	معاملات كثيرة حدود
polynomial complexity	تعقد حدودي
polynomial congruences	تطابقات كثيرات الحدود
polynomial constant	ثابت كثيرة حدود
polynomial domain	مجال حدودي ، أو كثيرة الحدود
polynomial equation	معادلة كثيرة الحدود
polynomial function	دالة كثيرة حدود
polynomial game	مباراة كثيرة حدود
polynomial inequality	متباينة كثيرة حدود
polynomial interpolation	استكمال كثيرة حدود
polynomial of a matrix	كثيرة حدود مصفوفة
polynomial ring	حلقة كثيرات الحدود
polynomial space	فضاء كثيرات حدود
polyproperty	خاصية متعددة
polytope	كثير الجوانب ، متعدد سطوح نوني
polytropic	كثير الإنتحاءات
pooled	مجمع
pooling data	تجميع معلومات
population	مجتمع
porism	مسامي ، شبه مبرهنة
poset	مجموعة مرتبة جزئياً
position	موضع
position vector	متجه الموضع
positional	موضعي
positional notation	ترميز موضعي
positive	موجب
positive cone	مخروط موجب
positive correlation	ارتباط موجب

positive definite	موجب بالتحديد ، مؤكّد الإيجابية
positive definite form	شكّل موجب بالتحديد
positive definite matrix	مصفوفة موجبة بالتحديد
positive definite number	عدد موجب بالتحديد
positive definite quadratic form	صيغة تربيعية موجبة بالتحديد
positive definite transformation	تحويل موجب بالتحديد
positive integer	عدد صحيح موجب
positive linear functional	دالي خطّي موجب
positive measure	قياس موجب
positive orthant	الثلث الموجب
positive part	جزء موجب
positive quadratic form	صيغة تربيعية موجبة
positive semi-definite	موجب شبه المحدد
positive set	مجموعة موجبة
positive skewness	إنحراف موجب
positively dependent	مرتبطان أو معتمدة إيجابية
positively homogeneous	متجانسة إيجابياً
positively oriented	موجه إيجابياً
possible	ممكّن
possible world	عالم ممكّن
post	بعد ، تالٍ
Post algebra	جبر بوست
Post ideal	مثالي بوست
post multiplication	ضرب بعدي
post optimality analysis	تحليل ما بعد الحل الأمثل
post order traversal	تسليق ترتيبّي تال
posterior	لاحق ، بعدي
posterior probability	إحتمال بعدي
postfix	مرتب بعدياً
postfix expression	عبارة مرتبة بعدياً
postfix form	شكّل مرتب بعدياً
postfix notation	احتمال بعدي

postulate	مُسلِمة
potency	قُدرة
potential	كُمون ، جَهد
potential energy	طاقة كامنة
potential flow	دَفق كُموني
potential function	دالة كُمونية
potential theory	نظرية الكُمون
Potryagin's maximum	أعظمي بونترياجين
pound	باوند ، جنيه ، رطل إنجليزي
power	قوة
power efficiency	قوة الكفاءة
power method	طريقة القوى
power residue	راسب قوة
power rule	قاعدة القوة
power sequence	متتالية قوى
power series	متسلسلة قوى
power set	مجموعة قوى
p-rank	رتبة من النوع p
pre-	قبل
precedence	الأسبقية
precedence graph	رسم الأسبقية
precedence of logical connectives	أسبقية الروابط المنطقية
precedence rules	قواعد الأسبقية
precise	محكم ، مضبوط ، دقيق
precision	دقة
precompact	قبل المتراص سابق التراص
precondition	كيف سلفاً شرط سابق
predecessor	سابق
predecessor number	عدد سابق
predecessor vertex	رأس سابق
predicate	مسند
predicate calculus	حساب المسندات
predicate logic	منطق المسندات

predicative	إِسْنَادِي
predicted variable	مَتَغِير مَقْدَر
prediction	تَنْبُؤ
prediction interval	فِتْرَة تَنْبُؤ
predictor	مَتَنْبِئ ، مَسْنِد
predual space	فَضَاء سَابِق التَّنْوِيَة
preferability	أَفْضَلِيَة
prefered	مُفَضَّل
preference	تَفْضِيل
preference order	تَرْتِيب تَفْضِيلِي
preferential	تَفْضِيلِي
prefix	سَيَاقَة
prefix notation	تَرْمِيز البَادئَات
pre-hilbert space	فَضَاء قَبْل هِلْبَرْتِي
preimage	أَصْل الصُّورَة
premise	مُقَدِّمَة مَنطِقِيَة
premise of an argument	مُقَدِّمَة مَنطِقِيَة لِحُجَّة
premultiplication	ضَرْب قَبْلِي
prenex normal form	شَكْل نَاطِمِي قَبْلِي
preorder traversal	تَسْلُق تَرْتِيبِي مَسْبِقاً
preordered	مَرْتَب مَسْبِقاً
preordering	تَرْتِيب مَسْبِق
present value	قِيَمَة حَالِيَة
presentation	تَقْدِيم
presentation of a group	تَقْدِيم زُمْرَة
preservation	صُون ، حَفْظ
preserving adjacency	مَحَافِظَة عَلَى الجَوَار
pressure	ضَغْط
presuppose	إِفْتَرَض مَقْدِماً
pretest	إِخْتِبَار أُولِي
prevailing	سَائِد ، شَائِع
prewhitening	تَبْيِيض أُولِي
price	سِعْر ، ثَمَن
Prim's algorithm	خَوَازِمِيَة بَرْم
prima facie	لَأُول وَهَلَة
primal	أُولِي ، اِبْتِدَائِي



primal algebra	جَبْر أولي
primal dual forms	أشكال أولية ثنوية
primal dual methods	طرائق أولية ثنوية
primal dual relation	علاقات أولية ثنوية
primal feasible tableau	جدول الحلول المقبولة الأولي
primal linear program	برنامج خطي أولي
primal problem	مسألة أولية
primality test	اختبار أولية العدد
primary	ابتدائي ، أولي
primary central simple algebra	جبر بسيط مركزي ابتدائي
primary component	مركبة ابتدائية
primary cyclic module	حلقة دوروية ابتدائية
primary decomposition	تفريق ابتدائي
primary group	زمرة ابتدائية
primary ideal	مثالي ابتدائي
primary module	حلقة ابتدائية
primary rational matrix	مصفوفة نسبية ابتدائية
primary submodule	حلقة جزئية ابتدائية
prime	أولي
prime algebraic system	نظام جبري أولي
prime chain	سلسلة أولية
prime decomposition	تفريق أولي
prime direction	إتجاه أولي
prime dual ideal	مثالي ثنوي أولي
prime element	عنصر أولي
prime factorization	التحليل الى عوامل أولية
prime field	حقل أولي
prime filter	مرشحة أولية
prime formula	صيغة أولية
prime ideal	مثالي أولي
prime ideal theorem	مبرهنة المثالي الأولي
prime implicants	مقتضيات أولية
prime interval	فترة أولية

prime limit	نِهَايةٍ أُولِيَّةٍ
prime model	نَمُوذَجٍ أُولِي
prime number	عَدَدٍ أُولِي
prime number theorem	مَبْرَهَنَةُ الأَعْدَادِ الأُولِيَّةِ
prime ordinal	تَرْتِيبِي أُولِي
prime polynomial	كَثِيرَةٌ حُدُودٍ أُولِيَّةٍ
prime power	قُوَّةٍ أُولِيَّةٍ
prime product	جِدَاءٍ أُولِي
prime quotient	خَارِجٍ قِسْمَةٍ أُولِي
prime representing function	دَالَةٌ تَمَثِيلِ الأُولِيَّاتِ
prime ring	حَلْقَةٌ أُولِيَّةٍ
prime sentence	جُمْلَةٌ أُولِيَّةٍ
prime structure	بُنْيَةٌ أُولِيَّةٍ ، بِنَاءٍ أُولِي
prime subfield	حَقْلٍ جِزِّيٍّ أُولِي
prime subring	حَلْقَةٌ جِزِّيَّةٍ أُولِيَّةٍ
prime triplet	ثُلَاثِيَّةٍ أُولِيَّةٍ
primitive	يَدَائِي
primitive character	مِيزَةٌ بَدَائِيَّةٍ
primitive connectives	رَوَابِطٌ بَدَائِيَّةٍ
primitive constant	ثَابِتٌ يَدَائِي
primitive curve	مِنْحَنٌ بَدَائِي
primitive element	عَنْصَرٌ بَدَائِي
primitive function	دَالَةٌ بَدَائِيَّةٍ
primitive group	زِمْرَةٌ بَدَائِيَّةٍ
primitive idempotent	مِثْسَاوِي القُوَى بَدَائِي
primitive loop	عُرُوءَةٌ بَدَائِيَّةٍ
primitive polynomial	كَثِيرَةٌ حُدُودٍ بَدَائِيَّةٍ
primitive Pythagorean triple	ثُلَاثِيٌّ فِثَاغُورِي بَدَائِي
primitive quasigroup	شَبِيهَةٌ زِمْرَةٌ بَدَائِيَّةٍ
primitive recursive function	دَالَةٌ مَرْتِدَةٌ بَدَائِيَّةٍ
primitive recursive predicate	مَسْنَدٌ مَرْتَدٌ بَدَائِي
primitive ring	حَلْقَةٌ بَدَائِيَّةٍ
primitive root	جَذْرٌ بَدَائِي
primitive root of unity	جَذْرٌ وَحْدَةٍ بَدَائِي
primitive subsystem	نِظَامٌ جِزِّيٌّ بَدَائِي
primitive term	حَدٌ بَدَائِي

principal	رئيسي ، رئيس
principal axes	محاور رئيسية
principal axes theorem	مبرهنة المحاور الرئيسي
principal character	مميزة رئيسية
principal congruence relation	علاقة تطابق رئيسية
principal connective	روابط رئيسية
principal curvature	تقوس رئيسي
principal diagonal	قطر رئيسي
principal directions	اتجاهات رئيسية
principal domain	مجال رئيسي
principal dual ideal	مثالي ثنوي رئيسي
principal filter	مرشحة رئيسية
principal ideal	مثالي رئيسي
principal ideal domain	مجال مثالي رئيسي
principal ideal ring	حلقة مثالية رئيسية
principal invariants	لا متغيرات رئيسية
principal meridian	خط طول رئيسي
principal minor	المجددة الصغرى الرئيسية ، صغير رئيسي
principal moment of inertial	العزم الرئيسي للقصور الذاتي
principal normal vector field	حقل متجهات ناظمي رئيسي
principal part	الجزء الرئيسي
principal phase	طور رئيسي
principal radii	أنصاف أقطار رئيسية
principal remainder	باقي رئيسي
principal series	متسلسلة رئيسية
principal solution matrix	مصفوفة حل رئيسية
principal submatrices	مصفوفات جزئية رئيسية
principal ultrafilter	مرشحة أعظمية رئيسية
principal valuation	تقييم رئيسي
principal valuation ring	حلقة تقييم رئيسية
principal value	قيمة رئيسية
principle	مبدأ

principle axes	مبدأ المحاور
principle irrelevance	مبدأ اللاعلاقية
principle of biorthogonality	مبدأ التعامد
principle of choice	مبدأ الاختيار
principle of duality	مبدأ الثنوية
principle of generalization	مبدأ التعميم
principle of inclusion-exclusion	مبدأ الإحتواء والتنافي
principle of indifference	مبدأ الحياد
principle of least action	مبدأ الفعل الأصغر
principle of least element	مبدأ العنصر الأصغر
principle of mathematical induction	مبدأ الاستقراء الرياضي
principle of transfinite induction	مبدأ الاستقراء الموعل
principle of well-ordering	مبدأ الترتيب الحسن
principles of	أسس ال
Pringsheim convergence	تقارب برنجشاييم
prior	سابق
priori fact	حقيقة تمهيدية
prism	موشور
prismatic	موشوري
prismatoid	شبه موشور
prismoidal	شبه موشوري
prismoidal formula	صيغة شبه موشورية
prisoner's dilemma	مازق السجين ، مفصلة السجين
probabilistic model	نموذج إحتمالي
probability	إحتمال
probability density	كثافة إتمالية
probability density function	دالة كثافة إتمالية
probability dependence	إعتماد إتمالي
probability distribution	توزيع إتمالي
probability generating function	دالة مولدة إتمالية
probability independence	إستقلال إتمالي
probability integral transform	تحويل تكاملي للاحتمال
probability law	قانون الاحتمال
probability limits	نهایات إتمالية
probability mass	ثقل إتمالي ، كتلة

probability mass function	احتمالية دالة كتلة احتمالية
probability matrix	مصفوفة الإحتمالية
probability measure	قياس احتمال
probability moment	عزم احتمالي
probability sampling	معاينة احتمالية
probability space	فضاء الاحتمال
probability vector	متجه الاحتمال
probable	محتمل
probable deviation	إنحراف محتمل
probable error	خطأ محتمل
probable unit	وحدة احتمالية
problem	مسألة
problem formulation	صياغة المسألة
procedure	أسلوب
process	عملية
process graph	رسم عمليات
process tree	شجرة العمليات
processing	معاملة البيانات ، معالجة البيانات
produce	ينتج
produce a line	يُمد خطاً
product	جداء ، ضرب
product measure	قياس جداء
product moment	عزم الجداء
product moment correlation	ارتباط جداء العزوم
product of Boolean functions	جداء دوال بولية
product of cardinal numbers	جداء أعداد رئيسية
product of cosets	جداء مجموعات مشاركة
product of determinants	جداء محددات
product of disjoint cycles	جداء دورات منفصلة
product of fuzzy cosets	جداء مجموعات مشاركة مشوشة
product of fuzzy ideals	جداء مثاليات مشوشة
product of fuzzy subgroups	جداء زمر جزئية مشوشة

product of fuzzy subsets	جِداءِ مَجْمُوعَاتِ جُزْئِيَّةِ مَشُوشَةٍ
product of ideals	جِداءِ مِثَالِيَّاتِ
product of inertia	جِداءِ القُصُورِ الذَّاتِي
product of matrices	جِداءِ المَصْفُوفَاتِ
product of maxterms	جِداءِ حُدُودِ أعْظَمِيَّةِ
product order	تَرتِيبِ الجِداءِ
product representation theorem	مِبرهنة تَمثِيلِ الجِداءِ
product rule	قَاعِدَةُ الضَّرْبِ
product space	فَضاءِ الجِداءِ
product topology	طَبُولُوجِيَا الجِداءِ
production	إِنْتاجِ
production function	دَالَةُ إِنْتاجِ
production planning	تَخْطِيطِ الإِنْتاجِ
production schedule	جَدْوَلَةُ الإِنْتاجِ
production vector	مُتْجِهَ الإِنْتاجِ
productive matrix	مَصْفُوفَةُ إِنْتاجِيَّةِ
productive model	نَمُودَجِ إِنْتاجِي
product-of-sums form	شَكْلِ جِداءِ مَجَامِيعِ
profile	مِنْظَرِ جَانِبِي
profile curve	مِنْحَنِي المَنْظَرِ الجَانِبِي
profile map	خَارِطَةُ المَظْهَرِ الجَانِبِي
profit	رَبْحِ
progenitor	سَلْفِ
progenitors	أَسْلَافِ
program	بِرْنامِجِ
programmable	مِبرمِجِ
programming	بِرْمِجَةٍ
programming problem	مِسْأَلَةُ بَرْمِجَةٍ
progression	مُتَوَالِيَّةِ
project	أَسْقَطِ، رِسمِ مَسْقُطاً
projectable	قَابِلِ لِلإِسْقَاطِ
projectile	قَذِيفَةٍ
projecting	مَسْقِطِ
projection	إِسْقَاطِ
projection map	تَطْبِيقِ إسْقَاطِي

projection matrix	مصفوفة إسقاطية
projection methods	طرق الإسقاط
projection of	مِسْقَط
projection theorem	مبرهنة الإسقاط
projective	إسقاطي
projective algebra	جبر إسقاطي
projective conic	مخروطي إسقاطي
projective coordinates	إحداثيات إسقاطية
projective element	عنصر إسقاطي
projective geometry	هندسة إسقاطية
projective group	زُمرَة إسقاطية
projective line	مستقيم إسقاطي ، خط إسقاطي
projective module	حلقيّة إسقاطية
projective plane	مستوى إسقاطي
projective space	فضاء إسقاطي
projective subspace	فضاء جزئي إسقاطي
projective transformation	تحويل إسقاطي
projectivity	إسقاطية
projectivity property	الخاصة الإسقاطية
projector	خَط إسقاط
prolate	متطاول
prolate trochoid	دحروج عام متطاول
prolong	يطيل
prolong a line	يمد خطأ
prolongable	قابل للإطالة
prolongation	إطالة
proof	برهان
proof by contradiction	البرهان بالتناقض
proof by contrapositive	البرهان بالمكافيء العكسي
proof by induction	البرهان باستخدام الإستقراء
proof theory	نظرية البرهان
propagation of error	توالد الخطأ
propagation of light	إنتشار الضوء

propagation of sound	انتشار الصوت
proper	فِعْلي ، تام ، كامل
proper class	فَصْلٍ فِعْلي
proper congruence	تَطَابُقٍ فِعْلي
proper coordinate patch	رَقْعَةٌ إِحْدَائِيَّةٌ فِعْليَّة
proper divisor	قَاسِمٍ فِعْلي
proper dual ideal	مِثَالِي ثَنَوِي فِعْلي
proper factor	عَامِلٍ فِعْلي
proper fraction	كِسْرٍ فِعْلي
proper fuzzy subgroup	زُمْرَةٌ جَزْئِيَّةٌ مُشَوَّشَةٌ فِعْليَّة
proper homomorphism	تَشَاكُلٍ فِعْلي
proper ideal	مِثَالِي فِعْلي
proper mapping	تَطْبِيقٍ فِعْلي
proper point	نَقْطَةٌ فِعْليَّة
proper quotient	خَارِجُ قِسْمَةٍ فِعْلي
proper refinement	دَقِيقٌ فِعْلياً
proper subgroup	زُمْرَةٌ جَزْئِيَّةٌ فِعْليَّة
proper sublattice	شَبَكِيَّةٌ جَزْئِيَّةٌ فِعْليَّة
proper subset	مَجْمُوعَةٌ جَزْئِيَّةٌ فِعْليَّة
proper subspace	فَضَاءٌ جَزْئِيٌّ فِعْلي
proper value	قِيَمَةٌ فِعْليَّة ، قِيَمَةٌ صَحِيحَةٌ (غَيْرٌ مَعْتَلَّةٌ)
proper vector	مَتَجَةٌ فِعْلي
proper zero divisor	قَاسِمٌ صِفْرِيٌّ فِعْلي
properly	فِعْلياً ، صَحِيحاً
properly oriented edge	ضَلْعٌ مُوجَّهٌ فِعْلياً
property	خَاصَّةٌ ، خَاصِيَّةٌ
proportion	تَنَاسُبٌ
proportional	مُتَنَاسِبٌ
proportional sampling	مُعَايِنَةٌ تَنَاسِبِيَّةٌ
proportionality	تَنَاسِبِيَّةٌ
proportionate	مُتَنَاسِبٌ
proposition	قَضِيَّةٌ ، تَقْرِيرٌ ، فَرْضِيَّةٌ
propositional	تَقْرِيرِيٌّ
propositional calculus	حِسَابُ التَّقَارِيرِ



propositional function	دَالَة تَقْرِيرِيَة
propositional logic	مَنْطِق التَقَارِير
propositional variable	مَتَغِير تَقْرِيرِي
proprietor	مَالِك
prospective method	طَرِيقَة مُسْتَقْبَلِيَة
protractor	مِنْقَلَة
prove	أَثَبْت، بَرَهْن
proximal	مِتْدَانِي
proximal	قُرَابِي
proximity	قُرَابِيَة
Prufer p-group	زُمْرَة بَرُوفِرٍ مِّن النُّوعِ p
Prufer sequence	مِتتَالِيَة بَرُوفِرٍ
Prufer substitution	تَعْرِيزُ بَرُوفِرٍ
Prufer's construction	إِنشَاءُ بَرُوفِرٍ
pseudo-	شَبِيه الـ
pseudo Post algebra	جَبْر شَبِيه بُوِسْت
pseudoaxiomatic class	فَصْل شَبِيه مَسْلَمَاتِي
pseudocode	شَبِيه شِفْرَة
pseudocomplement	شَبِيه مِتْمَم
pseudocomplemented lattice	شَبِكِيَة شَبِيه مِتْمَمَة
pseudoconvex	شَبِيه مَقْعَر
pseudoconvex function	دَالَة شَبِيه مَقْعَرَة
pseudofactor	شَبِيه عَامِل
pseudograph	شَبِيه رَسِيم
pseudoinverse	شَبِيه مَعكُوس
pseudometric	شَبِيه مَقَاس (مِتْرِي)
pseudoprime	شَبِيه أُولِي
pseudorandom	شَبِيه عَشْوَائِي
pseudorandom number	عَدَد شَبِيه عَشْوَائِي
pseudosimple algebra	جَبْر شَبِيه البَسِيط
pseudosphere	شَبِيه كُرَة
pseudospherical	شَبِيه كُرُوي
pseudospherical surface	سَطْح شَبِيه كُرُوي
psi function	دَالَة بِسَاي
psychometrics	عِلْم النَفْس المَقَاسِي
psychophysics	عِلْم النَفْس البَدْنِي

Ptolemy theorem	مُبرهنة بطليموس
p-torsion module	حَلْقِيَّة فَتْل من النوع p
pulley	بَكْرَة
pulsatance number	تَرَدَد تَذْبُدِي
pulse	نَبْضَة
punch card	يَطَاقَة تَثْقِيب
punching	تَثْقِيب
punctual	نَقْطِي
punctured neighborhood	جَوَار مَثْقُوب
pure	بَحْت ، تَام
pure geometry	هَنْدَسَة بَحْتَة
pure mathematics	رِیَاضِیَات بَحْتَة
pure set	مَجْمُوعَة بَحْتَة
pure strategy	إِسْتِرَاتِیْجِیَّة بَحْتَة
pure subgroup	زَمْرَة جَزْئِیَّة بَحْتَة
pure submodule	حَلْقِیَّة جَزْئِیَّة بَحْتَة
pure surd	أَصْم بَحْت
purely atomic	ذَرِي بَحْت
purely discontinuous	غَیْر مَتَّصَل بَحْت
purely imaginary	تَخِیْلِي بَحْت
purely inseparable extension	اِمْتِدَاد غَیْر قَابِل لِلْفَصَل
	تَمَاماً
purely transcendental	مُتَسَامٍ تَمَاماً
purposive	هَادِف
purposive sampling	مُعَايِنَة هَادِفَة
pyramid	هَرَم
pyramidal	هَرْمِي
pyramidal surface	سَطْح هَرْمِي
Pythagoras arithmetic	حِسَاب فِیثَاغُورَس
Pythagoras equation	مَعَادَلَة فِیثَاغُورَسِیَّة
Pythagoras mean	وَسْط فِیثَاغُورَس
Pythagoras theorem	مُبرهنة فيثاغورس
Pythagoras triangle	مُثَلَّث فِیثَاغُورَس
Pythagoras triple	ثَلَاثِي فِیثَاغُورَس

# Q

$Q_R$  algorithm

quadrangle

quadrangular

quadrant

quadrant angles

quadrantal

quadrante

quadratfrei

quadratic

quadratic congruence

quadratic convergence

quadratic dependence

quadratic equation

quadratic extension

quadratic form

quadratic formula

quadratic function

quadratic Gauss sum

quadratic independence

quadratic interpolation

quadratic mean

quadratic nonresidue

quadratic polynomial

quadratic programming

quadratic reciprocity law

quadratic residue

quadratic spline

quadratics

quadratrix

quadrature

quadrature of a circle

خوارزمية  $Q_R$

رباعي الزوايا

رباعي الزوايا

ربع

زوايا ربعية

ربعي

شبه مربع

كلمة ألمانية بمعنى خال

من التربيع

تربيعي

تطابق تربيعي

تقارب تربيعي

إعتماد تربيعي

معادلة تربيعية

امتداد تربيعي

صيغة (شكل) تربيعية

علاقة (صيغة) تربيعية

دالة تربيعية

مجموع جاوس التربيعي

إستقلال تربيعي

إستكمال تربيعي

وسط تربيعي

لاراسب تربيعي

كثيرة حدود تربيعية

برمجة تربيعية

قانون المقلوبية التربيعي

راسب تربيعي

شريحة تربيعية

جبر المعادلات التربيعية

منحنى تربيعي

تربيع

تربيع الدائرة

quadrature of a parabola	تربيع قَطْع مُكافيء
quadrefoil	رَباعي الأوراق
quadric	ثنائي الدرجة
quadric curve	منحنى ثنائي الدرجة
quadric surface	سَطْح ثنائي الدرجة
quadrilateral	رَباعي الأضلاع
quadrillion	كُواد ريليون
quadrinomial	رَباعي حدود
quadripartite	رَباعي الأجزاء
quadrivium	رَباعية المنهج
quadruple	رَباعية
qualification	كَفاءة ، تأهيل ، مؤهلات
qualify	يؤهل
qualitative	كيفي ، نوعي
qualitative	نوعي
qualitative data	بيانات نَوعية
qualitative identity	متطابقة نوعية
qualitative theory	نَظرية النوعية
quality	نوعية
quality control	تَحكم في النوعية ، مراقبة الجودة
quantic	متجانسة جَبرية خماسية ، خماسي الدرجة
quantification	تَسوير
quantification theory	نَظرية التَسوير
quantifier	مَسور
quantifiers elimination	حَذف المَسورات
quantitative	كَمي
quantitative data	بيانات كمية
quantity	كَمية
quantum	كَم
quantum mechanics	ميكانيكا الكم
quarter	رَبع
quartic	رَباعي الدرجة
quartic deviation	إنحراف رَبعي
quartic equation	معادلة الدرجة الرابعة

quartic symmetry	تَناظر رُباعي الدرجة
quartile	رُبيع
quartile coefficient of dispersion	معامل الرُبيعات للإنتشار
quartile measure	قياس رُبيعي
quartile range	مدى رُبيعي
quasi-	شبيه الـ
quasi affine algebraic variety	متنوعة جبرية شبيهة التآلفية
quasi analytic class	فصل شبيه التحليلي
quasi analytic function	دالة شبيهة التحليلية
quasi Boolean algebra	جبر شبيه البولي
quasicomplete family	عائلة شبيهة التمام
quasiconcave	شبيه المقعر
quasicontradiction	شبيه التناقض
quasiconvex	شبيه المقعر
quasicyclic group	زمرة شبيهة الدوروية
quasiequivalence relation	علاقة شبيهة التكافؤ
quasiferquency	شبيه التردد
quasifull	شبيه الملى
quasigroup	شبيه زمرة
quasiidentity	شبيهة متطابقة
quasiindependence	شبيه الإستقلال
quasiisomorphism	شبيه تشاكل
quasilinear	شبيه الخطية
quasilinear differential equation	معادلة تفاضلية شبيهة الخطية
quasilinearization	شبيه الإخطاط
quasimetric	شبيه متري
quasiNewton method	طريقة شبه نيوتونية
quasiordering relation	علاقة شبيهة الترتيب
quasiperfect number	عدد شبيه التام
quasiperiod	شبيه الدورة
quasiprimitive closure	غلق شبيه البدائي
quasi quotation	شبيه اقتباس
quasirandom sampling	معاينة شبيهة العشوائية
quasirank	شبيهة رتبة
quasiregular	شبيه منتظم

quasiregular element	عُنْصُرٌ شَبِيهِ الْمُنْتَظَمِ
quasiregular ideal	مِثَالِي شَبِيهِ الْمُنْتَظَمِ
quasitautology	شَبِيهِ مَصْدُوقَةٍ
quasivariety	شَبِيهِهِ الْمَتَنُوعَةِ
quaternary	رُبَاعِي
quaternary quantic	مُتَجَانِسَةٌ جَبْرِيَّةٌ رُبَاعِيَّةٌ
quaternary relation	عِلَاقَةٌ رُبَاعِيَّةٌ
quaternion	مِربَاع
quaternion algebra	جَبْرٌ مِربَاعِي
quaternion group	زَمْرَةٌ مِربَاعِيَّةٌ
quaternion ring	حَلْقَةٌ الْمِربَاعِيَّاتِ
quaternions	الْمِربَاعِيَّاتِ
quatrefoil	مِضْلَعٌ رُبَاعِي الْوَيْقَاتِ
question	سُؤَالٌ ، تَسْأَلٌ
questionnaire	إِسْتِبْطَانٌ
queue	طَابُورٌ ، صَفٌّ اِنْتِظَارٍ
queue length	طُولُ الطَابُورِ
queuing model	نَمُودَجٌ صَفِّ الْاِنْتِظَارِ
queuing network	شَبَكَةٌ صَفِّ اِنْتِظَارٍ
queuing priority	أَسْبِقِيَّةٌ صَفِّ اِنْتِظَارٍ
queuing problem	مَسْأَلَةٌ صَفِّ اِنْتِظَارٍ
queuing system	نِظَامٌ صَفِّ الْاِنْتِظَارِ
queuing theory	نَظْرِيَّةُ الطَوَابِيرِ
quinary	نِظَامُ الْعَدِّ الْخَمَاسِي
quindecagon	خَمَاسِي عَشْرُ الْأَضْلَاعِ
Quine-McClusky method	طَرِيقَةُ كُونٍ وَمِكْلَاوَسْكِي
quintic	خَمَاسِي الدَّرَجَةِ
quintic curve	مِنْحَنِي كَثِيرَةٌ حُدُودِ الدَّرَجَةِ الْخَامِسَةِ ، مِنْحَنِي خَمَاسِي الدَّرَجَةِ
quintic equation	مُعَادَلَةٌ خَمَاسِيَّةٌ الدَّرَجَةِ
quintilion	كُوَيْنْتِيلْيُونٌ
quod erat demonstrandum(Q.E.D.)	وَهُوَ الْمَطْلُوبُ إِثْبَاتُهُ
quod erat faciendum (Q.E.F.)	وَهُوَ الْمَطْلُوبُ عَمَلُهُ
quota	حِصَّةٌ ، نَصِيبٌ
quota sample	عَيِّنَةٌ نِسْبِيَّةٌ ، عَيِّنَةٌ حِصْصِيَّةٌ

quotient	خارج القسمة
quotient algebra	جَبْر الخارج ، جبر خارج القسمة
quotient group	زُمْرة الخارج ، زمرة خارج القسمة
quotient lattice	شَبَكِيَّة الخارج ، شبكية خارج القسمة
quotient module	حَلَقِيَّة الخارج ، حلقيه خارج القسمة
quotient regression	إِنجِدَار الخارج ، انحدار خارج القسمة
quotient ring	حَلَقَة الخارج ، حلقة خارج القسمة
quotient rule	قَاعِدَة القسمة
quotient set	مَجْمُوعَة الخارج ، مجموعة خارج القسمة
quotient space	فِضَاء الخارج ، فضاء خارج القسمة
quotient topology	طوبولوجيا القسمة
quasi atomic formula	صِيغَة شَبِيهَة أصغرية

# R

Raabe's test	اختبار رابي
Rademacher function	دالة راد ماتشر
radial	نصف قطري ، شعاعي
radial component	مركبة شعاعية
radially	شعاعياً
radian	راديان
radian measure	قياس رادياني
radiate	يشع
radiation	إشعاع
radical	جذري ، أساسي
radical axis	محور أساسي
radical center	مركز أساسي
radical extension	امتداد جذري
radical fraction	كسر أساسي
radical number	عدد جذري
radical of an ideal	جذر مثالي
radical of ring	جذر حلقة
radical plane	مستو أساسي
radical property	خاصة جذرية
radical ring	حلقة جذرية
radical sign	إشارة الجذر
radical solution	حل جذري
radically solvable	قابل للحل بإستِخْلاص الجذور
radicand	مجدور
radices	جذور، أساسات
radius	نصف قطر
radius of a circle	نصف قطر دائرة
radius of a graph	نصف قطر رسم
radius of convergence	نصف قطر التقارب
radius of curvature	نصف قطر التقوس
radius of geodesictorsion	نصف قطر الفتل الجيوديزي
radius of gyration	نصف قطر التدويم



radius of torsion	نصف قُطر الفتل
radius of total curvature	نصف قُطر التقوس الكلي
radius vector	متجه نصف قطري
radix	أساسي
radix fraction	كسر أساسي
radix of a polynomial	أساسي كثيرة حدود
radix point	نقطة أساسية
Radon-Nikodym theorem	مبرهنة رادن - نيكوداين
Radon measure	قياس رادن
Radon's theorem	مبرهنة رادن
Radon-Nikodym derivative	مشتقة رادن - نيكودايم
raising indices	رفع الأدلة ، رفع المؤشرات
ramification	تشعب
ramified	متشعب
ramified theory of types	النظرية المتفرعة للأنماط
ramphoid	هلال ، شكلي الهلال
Ramsey numbers	أعداد رمزي
Ramsey's theorem	مبرهنة رمزي
random	عشوائي
random allocation design	تصميم تخصيص عشوائي
random balance design	تصميم متزن عشوائي
random component	مركبة عشوائية
random demand	طلب عشوائي
random device	أداة عشوائية
random event	حدث عشوائي
random number generator	مولد أعداد عشوائية
random number	عدد عشوائي
random order	ترتيب عشوائي
random sample	عينة عشوائية
random sampling error	خطأ معاينة عشوائية
random sampling number	عدد معاينة عشوائي
random selection	إختيار عشوائي
random sequence	متتالية عشوائية
random series	متسلسلة عشوائية
random variable	متغير عشوائي
random vector	متجه عشوائي

random walk	مسار عشوائي
randomization	عشوائية
randomization test	إختبار عشوائية
randomize	يعشويء
randomized	معشوا
randomized block	قطاع معشوا
randomized fractional design	تصميم كسري معشوا
randomized model	نموذج معشوا
randomly Eulerian graph	رسم أويلري عشوائي
randomness	عشوائية
range	مدى
range of a function	مدى دالة
range of a variable	مدى متغير
range of influence	مدى التأثير
range of significance	مدى الدلالة
rank	رتبة
rank correlation	إرتباط رتبي ، ارتباط الرتب
rank of a matrix	رتبة مصفوفة
rank of a module	رتبة حلقيية
rank of a permutation	رتبة تبديل
rank of a ring	رتبة حلقة
rank of quadratic form	رتبة شكل تربيعي
ranking	رتب
Rao-Blackwell theorem	مبرهنة رآو- بلاكويل
rapidly decreasing	متناقص بسرعة
rare	مخلخل ، قليل الكثافة ، نادر
rate	معدل
rate of change	معدل التغيير
rate of convergence	معدل التقارب
rate of decay	معدل الانحلال
ratio	نسبة
ratio estimator	مقدر النسب
ratio of affinity	نسبة التألف
ratio of semilitude	نسبة الشبه
ratio paper	ورقة نسبة

ratio test for convergence  
 rational  
 rational canonical form  
 rational canonical matrix  
 rational element  
 rational equation  
 rational function  
 rational integral function  
 rational number  
 rational operations  
 rational polynomial  
 rational root theorem  
 raw  
 ray  
 Rayleigh-ritz method  
 Rayleigh distribution  
 Rayleigh distribution  
 Rayleigh quotient  
 Rayleigh test  
 r-combination  
 reachability  
 reachable points  
 reachability in a digraph  
 reachability matrix  
  
 reachable set  
 reaction  
 ready reckoner  
 real  
 real analysis  
 real analytic  
 real axis  
 real closed field  
 real closure  
 real line  
 real matrix

اختبار النسبة للتقارب  
 نسبي  
 شَكْل قَانُونِي نِسْبِي  
 مَصْفُوفَة قَانُونِيَة نِسْبِيَة  
 عِدَد نِسْبِي  
 مَعَادِلَة نِسْبِيَة  
 دَالَة نِسْبِيَة  
 دَالَة نِسْبِيَة صَحِيحَة  
 عِدَد نِسْبِي  
 عَمَلِيَات نِسْبِيَة  
 كَثِيرَة حُدُود نِسْبِيَة  
 مَبْرَهَنَة الْجَذْر النِسْبِي  
 خَام  
 شِعَاع  
 طَرِيقَة رَايْلِي - رِيْتز  
 تَوَازِيْع رَايْلَاي  
 تَوَازِيْع رَايْلِي  
 خَارِج قِسْمَة رَايْلِي  
 إِخْتِبَار رَايْلَاي  
 تَرْكِيْب مِّن النُّوع r  
 وَصُولِيَّة ، إِدْرَاك  
 نِقَاط مَدْرَكَة  
 وَصُولِيَّة فِي رَسْم مُوجِه  
 مَصْفُوفَة الوَصُولِيَّة ، مَصْفُوفَة  
 الإِدْرَاك  
 مَجْمُوعَة مَدْرَكَة  
 رَد فِعْل  
 جَدَاوِل مَعَدَّة  
 حَقِيقِي  
 تَحْلِيل حَقِيقِي  
 تَحْلِيلِي حَقِيقِي  
 مِجْوَر حَقِيقِي  
 حَقْل حَقِيقِي مُغْلَق  
 غِلَاق حَقِيقِي  
 مَسْتَقِيم حَقِيقِي  
 مَصْفُوفَة حَقِيقِيَة

real measure	مِقْيَاسٌ حَقِيقِي
real number	عَدَدٌ حَقِيقِي
real number system	نِظَامُ الأَعْدَادِ الحَقِيقِيَّةِ
real part of a complex number	الْجِزءُ الحَقِيقِي لِعَدَدٍ مُرَكَّبٍ
real plane	مَسْتَوَى حَقِيقِي
real quadratic form	شَكْلٌ تَرْبِيعِي حَقِيقِي
real symmetric matrix	مَصْفُوفَةٌ تَنَاطُرِيَّةٌ حَقِيقِيَّةٌ
real valued	حَقِيقِي القِيَمَةِ
real valued function	دَالَةٌ حَقِيقِيَّةٌ القِيَمَةِ
real variable	مُتَغَيِّرٌ حَقِيقِي
real vector space	فَضَاءٌ مُتَجَهَاتٌ حَقِيقِي
realism	وَأَقِيعَةٌ
realizability	تَحْقِيقِيَّةٌ
realization	تَحْقِيقٌ
rearrangement	إِعَادَةُ التَّرْتِيبِ
reasonable	مَعْقُولٌ
reasoning	إِسْتِنْبَاطٌ ، تَبْرِيرٌ
reecourse paradox	مُحِيرَةٌ مِضْمَارِ السَّبَاقِ
reciprocal	مُقْلُوبٌ
reciprocal curve	مُنْحَنٌ مُقْلُوبٌ
reciprocal equation	مُعَادَلَةٌ مَقْلُوبَةٌ
reciprocal function	دَالَةٌ مَقْلُوبَةٌ
reciprocal of a fraction	مَقْلُوبٌ كَسْرٍ
reciprocal of a matrix	مَقْلُوبٌ مَصْفُوفَةٌ
reciprocal of a number	مَقْلُوبٌ عَدَدٍ
reciprocal polar figures	مُنْحَنِيَّاتٌ مَقْلُوبَةٌ قُطْبِيَّاً
reciprocal proportional	مُتَنَاسِبٌ عَكْسِيَّاً
reciprocal ratio	نِسْبَةٌ مَقْلُوبَةٌ
reciprocal series	مُتَسَلْسِلَةٌ المَقْلُوبِ
reciprocal spiral	حَلَزُونٌ مَقْلُوبٌ
reciprocal substitution	تَعْوِيزُ المَقْلُوبِ
reciprocal system	نِظَامٌ مَقْلُوبٌ
reciprocal theorems	مُبْرَهَنَاتٌ مَقْلُوبَةٌ
reciprocal variation	مُنْحَنِيَّاتٌ مَقْلُوبَةٌ قُطْبِيَّاً
reciprocation	قَلْبٌ
reciprocity	مَقْلُوبِيَّةٌ

reciprocity law	قانون المقلوبية
rectangle	مستطيل
rectangular	مستطيلي
rectangular axes	مُحاور متعامدة
rectangular coordinates	احداثيات متعامدة
rectangular curve	منحن قابل للقياس
rectangular distribution	توزيع مستطيلي
rectangular hyperbola	قَطع زائد قائم
rectangular number	عدد مستطيلي
rectangular parallelepiped	متوازي مستطيلات قائم
rectangular prism	متوازي مستطيلات موشور قائم
rectangular region	منطقة مُستطيلة
rectangular solid	مجسم مستطيل
rectification	تقويم
rectified index number	عدد دليلي مقوم
rectifying plane	مستو مقوم
rectilinear	مستقيمي
rectilinear generators	مولدات مستقيمة
rectilinear motion	حركة مستقيمة
recur	تكرر دورياً
recurrence	ارتداد ، ارتجاع ، رجوع
recurrence equation	معادلة ارتدادية
recurrence relation	علاقة ارتدادية
recurrence state	حالة ارتدادية ، حالة رجوع
recurrence time	زمن ارتدادي ، زمن رجوع
recurrent	مرتد ، راجع
recurring	تكراري ، دوري
recurring decimal	كسر عشري ارتدادي
recurring fraction	كسر دوري
recursion	إرتداد ، انعكاس
recursion clouse	عبارة إرتداد
recursion formula	صيغة إرتداد
recursion of a sequence	إرتداد متتالية
recursion polynomial	كثيرة حدود إرتدادية
recursive	مرتد ، منعكس

recursive algorithm	خوارزمية مُرتدة
recursive definition	تعريف مرتد
recursive function	دالة مرتدة
recursive predicate	مسند مرتد
recursively	إرتدادياً
recursively axiomatizable	قابل للتسليم إرتدادياً
recursively completable	قابل للتميم إرتدادياً
recursively decidable	قابل للحسم إرتدادياً
recursively enumerable	قابل للعد إرتدادياً
recursively equivalent	متكافئ إرتدادياً
recursively generated	مولّد إرتدادياً
recursively inseparable	غير قابل للفصل إرتدادياً
recursively solvable	قابل للحل إرتدادياً
Redemacher theorem	مبرهنة رادماتشر
reduced	مختزل
reduced Abelian group	زمرة أبيلية مُختزلة
reduced complexity method	طريقة التعقد المختزلة
reduced design	تصميم مختزل
reduced echelon form	شكل درجي مختزل
reduced form of a cubic	الشكل المختزل لمعادلة تكعيبية
reduced fraction	كسر مختزل
reduced norm	معيّار مختزل
reduced primary decomposition	تفريق ابتدائي مختزل
reduced quadratic	تربيعية مختزلة
reduced residue class	فصل بواقي مختزل
reduced residue system	نظام رواسب مختزل
reduced ring	حلقة مختزلة
reduced terms	حدود مختزلة
reduced word	كلمة مختزلة
reducibility	إختزالية (قابلية الخفض)
reducible	قابل للإختزال
reducible algebraic set	مجموعة جبرية قابلة للإختزال (الخفض)
reducible polynomial	كثيرة حدود قابلة للإختزال (الخفض)

reducible representation	تَمثِيل قَابِل لِلإِخْتِزَال (الْخَفْض)
reducible transformation	تَحْوِيل قَابِل لِلإِخْتِزَال (الْخَفْض)
reduction	إِخْتِزَال ، اِخْتِصَار
reduction formula	صِيغَةُ إِخْتِزَال
reduction of a matrix	إِخْتِزَال (خَفْض) مَصْفُوفَةٍ
reductional absurdum proof	بَرْهَانٌ غَيْرٌ مُبَاشِرٍ ، قِيَاسٌ لِلْخَلْفِ
redundance	فَائِضٌ
redundance of hypotheses	فَائِضُ الْفَرْضِيَّةِ
redundancy	فَيْضٌ ، زِيَادَةٌ
redundant	فَائِضٌ ، زَائِدٌ
redundant equation	مَعَادِلَةٌ فَائِضَةٌ
redundant unit	وَحْدَةٌ فَائِضَةٌ
reentrant angle	زَاوِيَةٌ كَارَةٌ (مَعكُوسِيَّةٌ)
reentrant figure	شَكْلٌ ذُو زَاوِيَةٍ مَعكُوسِيَّةٍ
reference	مَرَجِعٌ
reference angle	زَاوِيَةُ الإِسْتِنَادِ
reference configuration	تَشْكِيلٌ إِسْنَادِيٌّ
referent	كِيَانٌ إِسْنَادِيٌّ
refinement	تَصْفِيَّةٌ
refinement of a partition	تَصْفِيَّةٌ تَجْزِئَةٌ
refinement of a series	تَصْفِيَّةٌ مُتَسَلِّسِيَّةٌ
reflecting barrier	حَاجِزٌ عَآكِسٌ
reflection	إِنْعِكَاسٌ
reflection angle	زَاوِيَةُ انْعِكَاسٍ
reflection line	مُسْتَقِيمٌ انْعِكَاسِيٌّ
reflex	مَنْعَكِسٌ
reflex angle	زَاوِيَةُ مَنْعَكِسَةٍ
reflexive	إِنْعِكَاسِيٌّ
reflexive Banach space	فَضَاءٌ بَنَاحٍ انْعِكَاسِيٌّ
reflexive closure	غُلَاقٌ انْعِكَاسِيٌّ
reflexive module	حَلْقِيَّةٌ انْعِكَاسِيَّةٌ
reflexive relation	عِلَاقَةٌ انْعِكَاسِيَّةٌ
reflexivity	إِنْعِكَاسِيَّةٌ
refraction	إِنكسار
regeneration	إِسْتِرْجَاعٌ

regenerative	إِستِرجاعي
regenerative process	عَمَلِيَّةُ إِستِرجاعِيَّة
region	مِنطَقة
regionally	مِنطِيقِيًّا
regressand	مُنكَفَىء ، مُنحَدَر
regression	إِنكَفَاء ، اِنجِدَار
regression coefficient	مُعَامِلُ الإِنكَفَاء ، مُعَامِلُ الإِنحِدَار
regression curve	مُنحَنَى الإِنكَفَاء ، مُنحَنَى الإِنحِدَار
regression equation	مُعَادَلَةُ الإِنكَفَاء ، مُعَادَلَةُ إِنْجِدَار
regression function	دَالَةُ الإِنكَفَاء ، دَالَةُ اِنجِدَار
regression line	خَطُّ الإِنكَفَاء ، خَطُّ إِنْجِدَار
regression plane	مُسْتَوَى الإِنحِدَار
regression surface	سَطْحُ الإِنحِدَار
regressive	إِنْجِدَارِي
regressor	مُكْفَىء ، مُنحَدَر
regret	نُدْم
regula falsi	مُحَاوَلَةُ وَخَطَأً
regular	مُنْتَظِم
regular analytic curve	مُنحَنَى تَحْلِيلِي مُنْتَظِم
regular approximating sequence	مُتتَالِيَّةٌ مُقَرَّبَةٌ مُنْتَظِمَةٌ
regular Banach space	فَضَاءٌ بَنَاحٍ مُنْتَظِمٍ
regular Borel measure	مِقْيَاسٌ بوريِلٍ مُنْتَظِمٍ
regular Borel set	مُجمُوعَةٌ بوريِلٍ مُنْتَظِمَةٌ
regular congruence	تَطَابُقٌ مُنْتَظِمٌ
regular curve	مُنحَنٌ مُنْتَظِمٌ
regular decagon	عِشَارِيٌّ مُنْتَظِمٌ
regular element	عِنصرٌ مُنْتَظِمٌ
regular embedding	طَمْرٌ مُنْتَظِمٌ
regular equation	مُعَادَلَةٌ مُنْتَظِمَةٌ
regular estimator	مُقَدَّرٌ مُنْتَظِمٌ
regular extension	إِمْتِدَادٌ مُنْتَظِمٌ
regular function	دَالَةٌ مُنْتَظِمَةٌ
regular heptagon	سَبَاعِيٌّ مُنْتَظِمٌ



regular hexahedron	سُدَّاسِي وَجُوهُ مُنْتَظِم
regular icosahedron	عِشْرُوِين الْوَجُوهُ مُنْتَظِم
regular left ideal	مِثَالِي أَيَسْر مُنْتَظِم
regular left quasi ideal	شَبِيهِ مِثَالِي أَيَسْر مُنْتَظِم
regular octahedron	ثَمَانِي الْوَجُوهُ مُنْتَظِم
regular open set	مَجْمُوعَةٌ مَفْتُوحَةٌ مُنْتَظِمَةٌ
regular ordinal	تَرْتِيبِي مُنْتَظِم
regular permutation group	زَمْرَةٌ تَبْدِيلَاتٍ مُنْتَظِمَةٌ
regular point	نُقْطَةٌ مُنْتَظِمَةٌ
regular polygon	مِضْلَعٌ مُنْتَظِم
regular quadrilateral	رَبَاعِي أَضْلَاعٌ مُنْتَظِم
regular representation	تَمَثِيلٌ مُنْتَظِم
regular right ideal	مِثَالِي أَيَمْنٍ مُنْتَظِم
regular right quasi ideal	شَبِيهِ مِثَالِي أَيَمْنٍ مُنْتَظِم
regular ring	حَلْقَةٌ مُنْتَظِمَةٌ
regular semigroup	شَبِيهِ زَمْرَةٍ مُنْتَظِمَةٌ
regular sequence	مُتتَالِيَةٌ مُنْتَظِمَةٌ
regular singular point	نُقْطَةٌ مُنْفَرَدَةٌ مُنْتَظِمَةٌ
regular space	فَضَاءٌ مُنْتَظِم
regular state	حَالَةٌ مُنْتَظِمَةٌ
regular subalgebra	جَبْرٌ جُزْئِيٌّ مُنْتَظِم
regular subdirect product	جِدَاءٌ مُبَاشِرٌ جُزْئِيٌّ مُنْتَظِم
regular sublattice	شَبَكِيَّةٌ جُزْئِيَّةٌ مُنْتَظِمَةٌ
regular variety	مُتَنَوِّعَةٌ مُنْتَظِمَةٌ
regularity axiom	مَسْلَمَةٌ الْإِنْتِظَامِيَّة
regularization	تَنْظِيم
regularize	يَنْظِم
rejection	رَفْضٌ ، نَبْذ
rejection error	خَطَأُ الرِّفْضِ
rejection region	مِنْطَقَةُ الرِّفْضِ
relate	مُتَعَلِّقٌ ، يَرْبِطُ
related angle	زَاوِيَةٌ إِسْتِنَاد
relation	عِلَاقَةٌ
relation algebra	جَبْرٌ عِلَاقِي
relation composition	تَرْكِيْبٌ عِلَاقَاتٍ
relation matrix	مِصْفُوفَةٌ عِلَاقَةٌ

relation symbol	رَمَزُ عُلَاقِي
relation system	نِظَامُ عُلَاقِي
relative	نَسْبِي
relative acceleration	تَسَارِعُ نَسْبِي
relative angular momentum	زَخْمُ زَاوِي نَسْبِي
relative approximating sequence	مُتتَالِيَةٌ مَقْرَبَةٌ مُنْتَظِمَةٌ
relative automorphism	تَمَاثِلٌ ذَاتِي نَسْبِي
relative compactness	تِرَاصُ نَسْبِي
relative complement	مَتَمُّ نَسْبِي
relative condition number	عَدَدُ الشَّرْطِ النَسْبِي
relative consistency	إِتْسَاقِيَّةٌ نَسْبِيَّةٌ
relative displacement	إِزَاحَةٌ نَسْبِيَّةٌ
relative efficiency	كِفَافَةٌ نَسْبِيَّةٌ
relative error	خَطَأٌ نَسْبِي
relative frequency	تَرَدُّدٌ نَسْبِي
relative identity	مُتطَابِقَةٌ نَسْبِيَّةٌ، مَحَايِدُ نَسْبِي
relative interior	دَاخِلُ مَجْمُوعَةٍ نَسْبِي
relative maximum value	قِيَمَةٌ عِظْمَى نَسْبِيَّةٌ
relative minimum value	قِيَمَةٌ صَغْرَى نَسْبِيَّةٌ
relative momentum	زَخْمُ نَسْبِي
relative precision	دِقَّةٌ نَسْبِيَّةٌ
relative Stone algebra	جَبْرُ سْتُونٍ نَسْبِي
relative topology	طُبُولُوجِيَا نَسْبِيَّةٌ
relative variance	مَخَاطَرَةٌ نَسْبِيَّةٌ
relative variance	تَبَايُنٌ نَسْبِي
relative velocity	سُرْعَةٌ نَسْبِيَّةٌ
relatively	نَسْبِيًّا
relatively atomic lattice	شِبْكِيَّةٌ نَسْبِيَّةٌ الأَصْغْرِي
relatively compact	مُتَرَاصٌ نَسْبِيًّا
relatively complemented lattice	شِبْكِيَّةٌ مُتَمَمَّةٌ نَسْبِيًّا
relatively complete	تَامٌ نَسْبِيًّا
relatively prime	أُولِي نَسْبِيًّا
relatively prime numbers	أَعْدَادٌ أُولِيَّةٌ نَسْبِيًّا
relativity	النَسْبِيَّةُ
relativity theory	نَظْرِيَّةُ النَسْبِيَّةِ

relativization	إنساب
relatum	مركبة علاقة
relax	يخفف ، يوهن
relaxation	تخفيف ، توهين
relaxation method	طريقة التوهين
reliability	موثوقية ، اعتمادية
reliability block diagram	رسم قطاعي للموثوقية
reliability coefficient	معامل الموثوقية
reliability data	بيانات موثوقية
reliability function	دالة الموثوقية
reliability graph	رسم موثوقية
reliability of parallel system	موثوقية نظام توازي
reliability of series system	موثوقية نظام متسلسل (على التوالي)
relvariance	تباين نسبي
remainder	باقي
remainder theorem	مبرهنة الباقي
removable	قابل للإزالة
removable discontinuity	إنقطاع قابل للإزالة
removable set	مجموعة قابلة للإزالة
removable singularity	تفرد قابل للإزالة
removal	إزالة
rem-requirement	متطلبات هَمْشية
renewal	تجدد ، تجديد
renewal counting process	عملية عد متجددة
renewal distribution	توزيع متجدد
renewal theorem	مبرهنة التجديد
renewal theory	نظرية متجددة
rent	إيجار
repairable system	نظام قابل للإصلاح
repairable unit	وحدة قابلة للإصلاح
reparametrization	إعادة تَوسيط
reparametrization by arc length	إعادة تَوسيط باستخدام طول القوس
reparametrization of a curve	إعادة تَوسيط مُنحني
reparametrization of a surface	إعادة تَوسيط سطح

repeated	مُكرّر ، مُعاد
repeated integration	تكاملي مُكرّر
repeated root	جذر مُكرّر
repeated series	متسلسلة مُكرّرة
repeating	متكرّر
repeating decimal	كسر عشري متكرّر
repetend	الجزء العشري المتكرّر
repetition	تكرار ، إعادة
replacement	إبدال ، تعويض ، استبدال
replacement axioms	مسلمات الإِستبدال
replacement policy	سياسة إِستبدال
replacement problem	مَسْأَلَة تَعْوِيض
replete	مُكْتَنَز
replica	نسخة مُطابِقة
replica of a given group	زمرة متماثلة مع الزمرة المعطاة
replicated	مُعاد ، مُكرّر
replication	تَرْجِيح
representable	قَابِل لِلتَّمثِيل
representable congruence	تَطَابِق قَابِل لِلتَّمثِيل
representable functor	دَلَال قَابِل لِلتَّمثِيل
representable lattice	شَبَكِيَّة قَابِلَة لِلتَّمثِيل
representation	تَمثِيل
representation of a group	تَمثِيل زُمْرَة
representation of a ring	تَمثِيل حَلَقَة
representation of algebra	تَمثِيل جَبْر
representation of Banach algebra	تَمثِيل جَبْر بَانَاخ
representation of Banach space	تَمثِيل فِضَاء بَانَاخ
representation of Boolean algebra	تَمثِيل الجَبْر البُولِي
representation of Boolean ring	تَمثِيل الحَلَقَة البُولِيَّة
representation of Hilbert space	تَمثِيل فِضَاء هِيلْبِرْت
representation of linear space	تَمثِيل فِضَاء خَطِي
representative	مُمثِل
representative sample	عَيْنَة مُمثِلَة
representing function	دَالَة مُمثِلَة
reproducible	قَابِل لِلإِنْتَاج

research	بَحْث
reserve	إحتياطي ، يتحفظ
residual	رَاسِبِي ، باقي
residual correction	تَصْحِيح رَاسِبِي
residual set	مَجْمُوعَة رَاسِبِيَة
residual spectrum	طَيف رَاسِبِي
residual sum of squares	بَاقِي مَجْمُوع المُرَبَّعات
residual treatment effect	تَأثير المِعالِجَة الرَاسِبِي
residual variance	تَبَاين رَاسِبِي
residual vector	مُتَجِه رَاسِبِي
residually small variety	مُتَنوعَة صَغِيرَة الرَاسِبِيَة
residue	رَاسِب ، باقي
residue class	فَصْل رَواسِب ، فصل بواقِي
residue class ring	حَلِقَة فصول الرواسِب
residue system	نِظام رَواسِب
residue theorem	مِبرهنة الرواسِب
resistance	مُقاومة
resolution	تَفْرِيق
resolvable	قَابِل لِلفَك
resolvable design	تَصْمِيم قَابِل لِلفَك
resolvent	مُفَكِّك
resolvent cubic	تَكعِيبِي مُفَكِّك
resolvent equation	مُعادِلَة مُفَكِّكَة
resolvent kernel	نِوَاة مُفَكِّكَة
resolvent of a matrix	مُفَكِّك مَصْفُوفَة
resolvent set of a transformation	مَجْمُوعَة مُفَكِّكَة لِتَحْوِيل
resonance	رِنين
resources	مُصادر
response	إِسْتِجَابَة
response function	دَالَة اسْتِجَابَة
response variable	مُتَغِير إِجابَة
rest	بَاقِي
rest point	نُقْطَة رَاقِدَة
restraint	تَقْيِيد
restricted limit	نِهايَة مُقَيَّدَة
restricted quantifier	مَسُور مُقَيَّد

restricted randomization	تَعَشِيَّةٌ مُقَيَّدَةٌ
restriction	قَيْدٌ
restriction of a congruence	إِقْتِصَارُ تَطَابُقٍ
restriction of a function	إِقْتِصَارُ دَالَةٍ
result	نَتِيْجَةٌ
resultant	مُحَصَّلَةٌ ، نَاتِجٌ
resultant of functions	مُحَصَّلَةُ دَوَالٍ
resultant of vectors	مُحَصَّلَةُ مَتَجِهَاتٍ
retard	مَتَأَخَّرٌ ، مَتَرَاوِجٌ
retardation	تَأَخُّرٌ ، تَرَاوِجٌ
retract	إِنْكَمَاشٌ
retraction	كَمَشٌ
retrieve	يَسْتَرْجِعُ
retrocirculant	دَوَارٌ تَرَاوِجِيٌّ
retrospective	تَرَاوِجِيٌّ
return	رَجُوعٌ ، عَوْدَةٌ
return period	دَوْرَةُ الْعَوْدَةِ
return time	زَمَنُ الْعَوْدَةِ
reversal design	تَصْمِيمٌ إِرْجَاعِيٌّ
reverse	عَكْسِيٌّ
reverse lexical order	تَرْتِيبٌ مَعْجَمِيٌّ عَكْسِيٌّ
reverse multiplication	ضَرْبٌ عَكْسِيٌّ
reverse ordering	عِلَاقَةٌ تَرْتِيبٌ مَعْكُوسَةٌ
reverse polish notation	تَرْمِيزٌ بُولُوِيٌّ عَكْسِيٌّ
reversion	إِرْجَاعٌ
reversion of a series	إِرْجَاعٌ مُتَسَلِّسِيَّةٌ
reversionary	إِرْجَاعِيٌّ
revolution	دَوْرَانٌ
revolve	يَدُورُ
rhomb	مَعِينٌ
rhombohedron	مُوشُورٌ سِدَّاسِيٌّ مُنْتَضِمٌ
rhomboid	شِبْهِهِ الْمَعِينِ
rhombus	مَعِينٌ
rhumb line	خَطُّ التَّوَاوُيِّ مَعَ خُطُوطِ
ribbon	الطُّولِ عِصَابَةٍ

Riccatti equation	معادلة ريكاتي
Richard's paradox	مُحيرة ريكارد
Richardson extrapolation	استكمال ريتشاردسون
ridge	حيد ، ميلان
ridge regression	إنحدار حيدي
Riemann-Lebesgue lemma	تمهيدية ريمان ولوبيغ
Riemann-Stieltjes measure	قياس ريمان - ستيلتجيس
Riemann condition	شرط ريمان
Riemann geometry	هندسة ريمان
Riemann hypothesis	فرض ريمان
Riemann integrable	قابل للتكامل وفق ريمان
Riemann integral	تكاملي ريمان
Riemann mapping theorem	مبرهنة تطبيق ريمان
Riemann sphere	كرة ريمان
Riemann-Stieltjes integration	تكاملي ريمان - ستيلتجين
Riemann sum	مجموع ريمان
Riemann surface	سطح ريمان
Riemannian curvature	تقوس ريماني
Riemannian manifold	منطو ريماني
Riemannian metric	مقاس ريماني
Riemannian space	فضاء ريماني
Riesz-Fischer theorem	مبرهنة رايز - فيشر
Riesz representation theorem	مبرهنة التمثيل لرايز
right	قائم ، أيمن
right adjoint	قرين أيمن
right angle	زاوية قائمة
right annihilator	مفني أيمن
right cancellation law	قانون الاختصار الأيمن
right circular cone	مخروطي دائري قائم
right compatible	انسجام أيمن
right congruence	تطابق أيمن
right conoid	مجسم شبه مخروطي قائم
right continuity	إتصالية يمنية
right coset	مجموعة مشاركة يمنية
right cylinder	إسطوانة قائمة

right hand limit	زِهْيَاةٌ يُمْنَى
right handed curve	مِنْحَنٌ يَمِينِي
right helicoid	مَجْسَمٌ لُولِبِي قَائِمٌ
right ideal	مِثَالِي أَيْمَن
right identity	مَتَطَابِقَةٌ يَمْنَى
right invariant	لَا مَتَغِيرٌ يَمِيناً
right inverse	مَعْكَوسٌ أَيْمَن
right line	خَطٌّ قَائِمٌ
right multiplication	ضَرْبٌ أَيْمَن
right section	مَقْطُوعَةٌ قَائِمَةٌ
right translation	إِنْسِحَابٌ أَيْمَن
right triangle	مِثْلٌ قَائِمٌ الزَّوَايَةِ
rigid	صَلْبٌ
rigid body	جِسْمٌ صَلْبٌ
rigid motion	حَرَكَةٌ صَلْبَةٌ
rigidity	صَلَابَةٌ ، مَتَانَةٌ
rigorous	دَقِيقٌ
ring	حَلْقَةٌ
ring isomorphism	تَمَاثُلٌ حَلْقِي
ring of fractions	حَلْقَةُ الْكُسُورِ
ring of homomorphisms	حَلْقَةُ التَّشَابُهَاتِ
ring of matrices	حَلْقَةُ مَصْفُوفَاتِ
ring of polynomials	حَلْقَةُ كَثِيرَاتِ حُدُودِ
ring of sets	حَلْقَةُ مَجْمُوعَاتِ
ring surface	سَطْحٌ حَلْقِي
ring theory	نَظْرِيَةُ الْحَلَقَاتِ
ripple	تَجَعَّدٌ
rise	إِرْتِفَاعٌ
risk	مَخَاطَرَةٌ
risk function	دَالَةٌ الْمَخَاطَرَةِ
robust	مَكِينٌ ، وَاقِعِي
robustness	مَكِينِيَّةٌ ، وَاقِعِيَّةٌ
Rodrigues formula	صِيغَةُ رُودْرِيجَزْ
Rogers- Ramanujan identities	مَتَطَابِقَاتُ رُوجِرْسْ - رَامَانُوجَانِ
Rolle's theorem	رَامَانُوجَانِ مَبْرَهَنَةُ رُولِ



rolling	تَدَحْرَج
Roman numerals	أَرْقَامٌ رُومَانِيَّةٌ
rook polynomial problem	مَسْأَلَةُ حَدُودِيَّةِ الْقَلْعَةِ
root	جَذْرٌ
root estimator	مَقْدَرُ الْجَذْرِ
root field	حَقْلُ الْجُذُورِ
root mean square deviation	إِنْجِرَافُ جَذْرٍ مُتَوَسِّطٍ
root of a congruence	الْمُرَبَّعَاتُ
root of a number	جَذْرٌ تَطَابُقٍ
root of a polynomial	جَذْرٌ عَدَدٍ
root of an equation	جَذْرٌ كَثِيرٌ حُدُودٍ
root of unity	جَذْرٌ مَعَادِلَةٌ
root test	جَذْرُ الْوَاحِدِ
rooted tree	إِخْتِبَارُ الْجَذْرِ
rose	شَجَرَةٌ ذَاتُ جَذْرِ
rose curve	وَرْدَةٌ
rotatable	مَنْحَنِيٌّ وَرْدِيٌّ
rotatable design	قَابِلٌ لِلتَّدْوِيرِ
rotating frame of reference	تَصْمِيمٌ قَابِلٌ لِلتَّدْوِيرِ
rotation	هَيْكَلٌ إِسْنَادٌ دَوَارٌ
rotation angle	تَدْوِيرٌ
rotation of axes	زَاوِيَةٌ الدَّوْرَانِ
rotation transformation	تَدْوِيرُ الْمَحَاوِرِ
rotational symmetry	تَحْوِيلُ الدَّوْرَانِ
Roth's theorem	تَنَاطُرٌ دَوْرَانِيٌّ
rotund	مُبْرَهَنَةُ رُوثٍ
Rouche's theorem	مُنْتَفِخٌ
rouled	مُبْرَهَنَةُ رُوثِشِيَهٍ
rouled surface	مَسْطَرٌ
roulette	بَسَطَاحٌ مَسْطَرٌ
round	مِتْدَحْرَجٌ
round angle	مَدُورٌ
round off error	زَاوِيَةٌ مَدُورَةٌ
round up	خَطَأُ التَّدْوِيرِ ، خَطَأُ مَدُورٍ
rounding	دَوْرٌ نَحْوِ الْأَعْلَى
	تَقْرِيْبٌ

rounding off	تَدْوِير
route	مَسْلِك ، طريق
route sampling	مَعَايِنَة مَسْلِكِيَة
row	صَف ، سَطْر
row equivalent matrices	مَصْفُوفَات مُتكَافِئَة صَفِيَّاً
row matrix	مَصْفُوفَة صَفِيَة
row operation	عَمَلِيَة صَفِيَة
row rank	رَتْبَة صَفِيَة
row reduced echelon form	صِيغَة دَرَجِيَة مُخْتَزَلَة صَفِيَّاً
row reduced matrix	مَصْفُوفَة مُخْتَزَلَة صَفِيَّاً
row space	فَضَاء صَفِي
row stochastic	تِصَادِف صَفِي
row vector	مَتَجَة سَطْرِي ، مَتَجَة صَف
r-permutation	تَبْدِيل مِّن النُّوع r
rule	قَاعِدَة
rule of product	قَاعِدَة الضَّرْب
rule of sum	قَاعِدَة الجَمْع
ruler	مِسطَرَة
rules of absorption	قَوَاعِد الإِمْتِصَاص
rules of absurdity	قَوَاعِد غَيْر مَنطِقِيَة
rules of addition	قَوَاعِد الجَمْع
rules of adjunction	قَوَاعِد الإِلْحَاق (الإِقْرَان)
rules of alternative proof	قَوَاعِد البَرهَان البَدِيل
rules of biconditional	قَوَاعِد ثَنَائِيَة الشَّرْط
rules of conditional	قَوَاعِد الشَّرْط
rules of conditional proof	قَوَاعِد البَرهَان الشَّرْطِي
rules of contradiction	قَوَاعِد التَّنَاقُض
rules of contrapositive	قَوَاعِد المُكَافِي العَكْسِي
rules of detachment	قَوَاعِد الفِرْز ، قَوَاعِد الفِصْل
rules of double negation	قَوَاعِد النَفْي المَضَاعِف
rules of excluded middle	قَوَاعِد إِسْتِثْنَاء الوَسِط
rules of existential	قَوَاعِد تَعْمِيم الوجودِيَة
rules of existential proof	قَوَاعِد البَرهَان الوجودِي
rules of exportation - importation	قَوَاعِد الإِنطِلاق والوَصُول
rules of idempotency	قَوَاعِد تَسَاوِي القُوَى
rules of indirect proof	قَوَاعِد البَرهَان غَيْر المَبَاشِر

rules of inference  
rules of premises  
rules of simplification  
rules of tautologies  
ruling  
run a program  
Runge-Kutta methods  
runs  
Russell's paradox

قواعد الإستدلال  
قواعد المُقدمات  
قواعد التَّبسيط  
قواعد المَصدوقات  
تَسطير  
يُشغل برنامجاً  
طرائق رونج - كوتا  
إتجاهات  
محيرة رَسيل ، متناقضة  
رَسيل

# S

s-curve	منحنى من النوع s
saddle function	دالة سرجية
saddle point	نقطة سرجية (توازن)
saddle point method	طريقة النقطة السرجية
saddle point of a matrix	نقطة سرجية لمصفوفة
saddle point theorem	مبرهنة النقطة السرجية
saddle region	منطقة سرجية
sailing	إبحار
salient	بارز
salient angle	زاوية بارزة
saltus	ترنج
saltus of function	ترنج دالة
sample	عينة
sample autocorrelation	ذاتي إرتباط عينة
sample census	تعداد بالعينة
sample characteristic value	القيمة المميزة للعينة
sample correlation coefficient	معامل إرتباط العينة
sample design	تصميم عينة
sample mean	وسط العينة
sample model	نموذج العينة
sample moment	عزم العينة
sample point	نقطة عينة
sample size	حجم عينة
sample space	فضاء العينة
sample standard deviation	إنحراف العينة المعياري
sample statistics	إحصاء العينة
sample survey	مسح بالعينة
sample unit	وحدة عينة
sample variance	تباين العينة
sampling	معاينة
sampling error	خطأ المعاينة
sampling fraction	كسر المعاينة
sampling inspection	فحص المعاينة

sampling interval	فَترَة المَعَاينة
sampling mean	وَسَط المَعَاينة
sampling structure	بِنَاء المَعَاينة
sampling unit	وَحْدَة المَعَاينة
sampling with replacement	مَعَاينة بِالإِرجاع
sandwich lemma	تَمهيد الشَطيرة
satellite	قَمَر صِناعي
satisfaction relation	عِلاقَة التَحقيق
satisfiability	تَحقيقية
satisfiable	قَابِل لِلتَحقيق ، متواءم ، متساوق
satisfiable set	مَجْموعَة قابِلَة لِلتَحقيق
satisfy	يَحقق
saturated	مَشبع
saturated edge	حَرف مَشبع
saturated measure	مِقياس مَشبع
saturated model	نَمودج مَشبع
saturated multiplicative set	مَجْموعَة ضربية مُشبعة
saturation	تَشبع
saturator	مَشبع
saving	إِدخار ، توفير
sawtooth	مِنبشاري
scalar	لاموجه ، قياسي ، عدد
scalar field	حَقْل قياسي
scalar matrix	مَصفوفة قياسية
scalar multiple	مُضاعف قياسي
scalar multiple of matrices	مُضاعف قياسي لمصفوفات
scalar multiple of transformation	مُضاعف قياسي لِتحويل
scalar multiple of vectors	مُضاعف قياسي لِمتجهات
scalar operator	مؤثر قياسي
scalar product	جَداء قياسي
scalar quantity	كَمية قياسية
scale	سِلم ، مقياس
scale down	يُخفِض
scale parameter	وسيط سُلمي ، معلمة المقياس

scale up	يَرْفَعُ
scalene	مُخْتَلَفُ الأضلاع
scalor	مَنسَب
scapegoat theory	نَظَرِيَّةُ المَحْرَقَةِ
scatter	تَبَعَثَرِي
scatter diagram	مُخَطَطُ التبعثر
scattered	مبعثر
scattering	بَعَثَرَة
scattering function	دالة البعثرة
scattering length	طَوولُ البعثرة
scattering operator	مؤثر البعثرة
scheduling	جَدْوَلَة
scheduling problem	مَسْأَلَة تَنظِيمُ الجَدول
schema	خُطَة
scheme	مُخَطَط ، ترسيمة
schlicht function	دالة أحادية التكافؤ
Schlomilch's form remainder	شكل شلوميلش للباقي
Schnirelmann density	كثافة سنيرلمان
Schouder basis problem	مَسْأَلَة أساس شاوردر
Schreier theorem	مبرهنة شريير
Schroder-Bernstin theorem	مبرهنة شرودر - برنشتاين
Schrodinger's equation	معادلة شرودتفر
Schur complement	متممة شور
Schur's lemma	تمهيدية شور
Schwartzian derivative	اشتقاق شوارزي
Schwarz inequality	متباينة شوارز
Schwarz lemma	تمهيدية شوارز
Schwarz principle	مبدأ شوارز
scientific	عِلْمِي
scientific notation	ترميز علمي (أسي)
scope of a quantifier	مَجَال مَسوور
score	عَلَامَة ، سِجِل
score games	مَجْموع النقط المَحْرَزَة ، نَتِيجَة المِباريات
scrap value	ثمن الخردة
screening inspection	فَرز

search	تَقْصِيرٌ
searching algorithm	خَوَازِمِيَّةُ تَقْصِي
searching problem	مَسْأَلَةُ التَّقْصِي
searching tree	شَجَرَةُ التَّقْصِي
seasonal	مَوْسِمِي
seasonal variation	تَبَايُنٌ مَوْسِمِي
secant	قَاطِعٌ
secant method	طَرِيقَةُ الْقَاطِعِ
second	ثَانِي
second-category set	مَجْمُوعَةُ الطَّائِفَةِ الثَّانِيَةِ
second conjugate space	فَضَاءٌ مُتَرَاوِقٌ ثَانِي
second countability	قَابِلِيَّةُ الْعَدِّ الثَّانِيَةِ
second countable space	فَضَاءٌ مُعَدُودٌ ثَانِي
second counting principle	مَبْدَأُ الْعَدِّ الثَّانِي
second curvature	تَقْوَسٌ ثَانِي
second degree	دَرَجَةٌ ثَانِيَّةٌ
second degree equation	مُعَادَلَةُ الدَّرَجَةِ الثَّانِيَةِ
second degree polynomial	كَثِيرَةٌ حَدُودِ الدَّرَجَةِ الثَّانِيَةِ
second derivative	المَشْتَقَّةُ الثَّانِيَّةُ
second derivative test	اِخْتِبَارُ المَشْتَقَّةِ الثَّانِيَةِ
second diagonal	قَطْرٌ ثَانَوِي
second fundamental	شَكْلٌ أَسَاسِيٌّ ثَانِي
second fundamental tensor	مُوتَرٌ أَسَاسِيٌّ ثَانِي
second isomorphism theorem	مِبرَهنة التماثل الثانية
second mean value theorem	مِبرَهنة القيمة الوسطى الثانية
second moment	العَزمُ الثَانِي
second order	رُتْبَةٌ ثَانِيَّةٌ
second order recursion	إِرْتِدَادٌ مِنَ الرُّتْبَةِ الثَّانِيَةِ
second order language	لُغَةُ الرُّتْبَةِ الثَّانِيَةِ
second order logic	مَنْطِقُ الرُّتْبَةِ الثَّانِيَةِ
second principle of induction	المَبْدَأُ الثَّانِي لِلِإِسْتِقْرَاءِ
secondary	ثَانَوِي
secondary matrix	مَصْفُوفَةٌ ثَانَوِيَّةٌ
secondary process	عَمَلِيَّةٌ ثَانَوِيَّةٌ
secretary problem	مَسْأَلَةُ السِّكْرَتِيرِ

section	مَقْطَع
section ratio theorem	مِبرهنة المقطع النسبية
sectional	مَقْطَعِي
sectionally complemented lattice	شِبْكِيَّة مَتَمِّمَةٌ مَقْطَعِيًّا
sectionally continuous	مُتَّصِلٌ مَقْطَعِيًّا
sectionally smooth	نَاعِمٌ مَقْطَعِيًّا
sector	قِطَاع
sector of a circle	قِطَاع دَائِرِي
secular	عَامِي
secular equation	مُعَادَلَةٌ عَامَةٌ
secular perturbation	رَجْفَانٌ عَامٌ
secular trend	نَزْعَةٌ عَامَةٌ
security	ضَمَان
sedenion	مِيسِدَاسٌ عَشْر
seed	يَذْرَةٌ ، نَوَاةٌ
seed number	عَدَدُ الْبِدَايَةِ
segment	قِطْعَةٌ ، مَقْطَع
Selberg asymptotic formula	صِيْغَةُ سِيلْبِرْجِ الْمُقَارَبَةِ
Selberg identity	مُتطَابِقَةُ سِيلْبِرْجِ
select	يَنْتَقِي ، يَخْتَار
selection	إِنْتِقَاءٌ
selector	مَنْتَقِيٌّ
self-	ذَاتِي الـ
self-similar	مِثْشَابِهٌ ذَاتِيًّا
self-adjoint	مُقْتَرَنٌ ذَاتِيًّا
self-adjoint mapping	تَطْبِيقٌ مُقْتَرَنٌ ذَاتِيًّا
self-adjoint operator	مَوْثِرٌ مُقْتَرَنٌ ذَاتِيًّا
self-adjoint subalgebra	جَبْرٌ جُزْئِيٌّ مُقْتَرَنٌ ذَاتِيًّا
self-adjoint transformation	تَحْوِيلٌ مُقْتَرَنٌ ذَاتِيًّا
self-complementary graph	رَسْمٌ ذَاتِيٌّ الْمَتَمِّمِ
self-conjugate	ذَاتِي التَّرَافِقِ
self-conjugate subgroup	زُمْرَةٌ جُزْئِيَّةٌ ذَاتِيَّةٌ التَّرَافِقِ
self-dual Boolean function	دَالَةٌ بُولِيَّةٌ ذَاتِيَّةٌ الشُّوْبِيَّةِ
self-orthogonal latin square	مُرَبَّعٌ لَاتِينِيٌّ ذَاتِي التَّعَامُدِ
self-polar	ذَاتِي الْقُطْبِيَّةِ
self-regular extension	اِمْتِدَادٌ مُنْتَظَمٌ ذَاتِيًّا



self-starting	ذاتي البدء
selling	بيع
semantic	دلالي لغوي (لفظي)
semantic tableau	لوحة دلالات لغوية
semantically equivalent	يكافياً لفظياً
semantically implies	يقتضي لفظياً
semantics	علم دلالات الألفاظ ، علم الدلالات اللغوية
semantics embedding	طمر لفظي
semiperfect ring	حلقة شبه كاملة
semi-	شبه
semi Artinian module	حلقة شبه آرتينية
semi-inverse	شبه معكوس
semi Markov process	عملية نصف ماركوفية
semiannual	نصف سنوي
semiaxis	نصف محور
semicircle	نصف دائرة
semicontinuous	شبه متصل
semicontinuous function	دالة شبه متصلة
semicubical	شبه التكعيبي
semicubical parabola	قطع مكافئ، شبه تكعيبي
semidefinite	شبه المحدد
semidefinite form	شكل شبه المحدد
semidirect product	جداء شبه مباشر
semidistributive	شبه توزيعي
semidistributive law	قانون شبه التوزيعي
semielliptical	شبه إهليلجي
semigroup	شبه زمرة
semiheditary ring	حلقة شبه وراثية
semiinfinite measure	مقياس شبه غير منته
semi-interquartile	نصف ربعي
semi-interquartile range	نصف المدى الربعي
semilattice order	رتبة شبه شبكية
semilinear isomorphism	تماثل شبه خطي
semilinear map	تطبيق شبه خطي
semilinear transformation	تحويل شبه خطي

semilogarithmic	نصف لوغاريتمي
semilogarithmic graph	رسم نصف لوغاريتمي
semimetric	شبه المقاس
semimodular	شبه مقياسي
semimodular lattice	شبكة شبه مقياسية
seminorm	شبه معيار
semiperfect	شبه كامل (تام)
semipositive	شبه موجب
semiprime	شبه أولي
semiprime ideal	مثالي شبه أولي
semiprime ring	حلقة شبه أولية
semiprimitive	شبه بدائي
semiprimitive ring	حلقة شبه بدائية
semiring	شبه الحلقة
semisimple	شبه البسيط
semisimple algebra	جبر شبه البسيط
semisimple group	زمرة شبه البسيطة
semisimple Lie algebra	جبر لي شبه البسيط
semisimple Lie group	زمرة لي شبه البسيطة
semisimple matrix	مصفوفة شبه البسيطة
semisimple module	حلقة شبه البسيطة
semisimple representation	تمثيل شبه البسيط
semisimple ring	حلقة شبه البسيطة
semiunitary	شبه الوحدوي
senary	سداسي
seniority	أقدمية
sense	منحى
sense of an inequality	جهة متباينة
sensitivity	حساسية
sensitivity analysis	تحليل الحساسية
sentence	جملة ، عبارة
sentence form	شكل جملة
sentence symbols	رموز جملة
sentential calculus	حساب الجمل (التقارير)
sentential connectives	روابط جمالية ( تقريرية )
sentential function	دالة جمالية

separability	قابلية الفصل
separable	قابل للفصل
separable algebra	جبر قابل للفصل
separable algebra closure	غلق جبري قابل للفصل
separable algebraic extension	إمتداد جبري قابل للفصل
separable closure	غلق قابل للفصل
separable congruence	تطابق قابل للفصل
separable degree	درجة قابلة للفصل
separable element	عنصر قابل للفصل
separable equation	معادلة قابلة للفصل
separable field extension	إمتداد حقلي قابل للفصل
separable Gauss sum	مجموع جاوس قابل للفصل
separable measure algebra	جبر مقياس قابل للفصل
separable metric space	فضاء ميري قابل للفصل
separable polynomial	كثيرة حدود قابلة للفصل
separable space	فضاء قابل للفصل
separable splitting field	حقل إنشطار قابل للفصل
separably generated	منفصل التوليد
separately	منفصل إل
separating transcendence basis	أساس متسام فاصل
separation	فصل ، عزل
separation axiom	مسلمة الفصل
separation constant	ثابت الفصل
separation locus	فصل محل هندسي
separation of variables	فصل المتغيرات
separation polynomials	فصل كثيرات حدود
separation theorem	مبرهنة الفصل
separatrix	فاصل
septenary	سباعي
septillion	سببيليون
sequence	متتالية
sequence of indiscernibles	متتالية الغير مميزات
sequence of partial products	متتالية جداءات جزئية
sequence of partial sums	متتالية مجاميع جزئية
sequence of perspectivities	متتالية منظورات
sequential	متتالي

sequential analysis	تَحْلِيلٌ تَتَابِعِيٌّ
sequential compact	مُتْرَاصٌ تَتَابِعِيًّا
sequential compactness	تَرَاصٌ تَتَابِعِيٌّ
sequential probability test	إِحْتِبَارٌ إِحْتِمَالِيٌّ تَتَابِعِيٌّ
sequential test	إِحْتِبَارٌ تَتَابِعِيٌّ
serial	تَسْلِسُلِيٌّ
serial correlation	إِرْتِبَاطٌ تَسْلِسُلِيٌّ
serial design	تَصْمِيمٌ تَسْلِسُلِيٌّ
series	مُتَسَلْسِلَةٌ
series queues	صَفُوفٌ إِنْتِظَارٌ مُتَسَلْسِلَةٌ
series solution	حَلٌّ مُتَسَلْسِلِيٌّ
serpentine curve	مِنْحَرٌ ثَعْبَانِيٌّ
Serret-Frenet formulae	صَيْغٌ سِيرِيَّةٌ - فَرِينِيَّةٌ
service	خِدْمَةٌ
service rate	مُعْدَلُ الْخِدْمَةِ
service time	زَمَنُ الْخِدْمَةِ
servomechanism	أَلِيَّةٌ مُؤَاوِرَةٌ
sesqui	مَرَّةٌ وَنِصْفٌ
sesquilinear	خَطِيٌّ مَرَّةٌ وَنِصْفٌ
sesquilinear form	شَكْلٌ خَطِيٌّ مَرَّةٌ وَنِصْفٌ
set	مَجْمُوعَةٌ
set of distinct representatives	مَجْمُوعَةٌ مِنَ الْمُمَثَّلَاتِ الْمُخْتَلِفَةِ
set of indices	مَجْمُوعَةٌ أُدْلِيَّةٌ
set theory	نَظْرِيَّةُ الْمَجْمُوعَاتِ
set-theoretic	عَبْرَ نَظْرِيَّةِ الْمَجْمُوعَاتِ
set-valued function	دَالَةٌ مَجْمُوعَةُ الْقِيَمَةِ
several	مُتَعَدِّدٌ
sex ratio	نِسْبَةُ الْخُصُوبَةِ
sexagesimal	سِتُونِيٌّ
sexagesimal measure	قِيَاسٌ سِتُونِيٌّ
sexagesimal system	نِظَامٌ سِتُونِيٌّ
sextant	سِتُونِيَّةٌ
sextic	سِدَاسِيٌّ الدَّرَجَةُ
sextic curve	مِنْحَرٌ سِدَاسِيٌّ الدَّرَجَةُ
sextic equation	مُعَادَلَةٌ سِدَاسِيٌّ الدَّرَجَةُ

sextillion	سيكستليون
sfield	حقل متخالف
shadow prices	أسعار وهمية ، أسعار الظل
shape	هيئة ، شكل
shape parameter	وسيط الشكل ، معلمة الشكل
sharply transferable lattice	شبكة قابلة للنقل بحدّة
sheaf	حزمة
sheaf representation	تمثيل حزمي
shear	قص
shear stress	إجهاد القص
shearing force	قوة القص
shearing identity	متطابقة القص
sheet	شطر ، صفحة
sheet of a surface	شطر سطح
Sheffer's stroke	خطّة شيفر
shell method	طريقة القشرة
Sheppard's correction	تصحیح شيبارد
shift	إنزياح
shift transformation	تحويل الإنزياح
shock	صدمة
shock model	نموذج صدمات
shock wave	موجة صدمية
short	قصير
short disjunctive form	شكل الفصل القصير
short division	قسمة سريعة
short exact sequence	متتالية تامة قصيرة
short five lemma	تمهيدية الخمسة القصيرة
short radius	نصف قطر أقصر
shortest confidence interval	فترة الثقة الأقصر
shortest path problem	مسألة الممر الأقصر
shrinkage	إنكماش
shrinking	إنكماش
shuffle	يلخبط
shunt	تفريفة
Shwartz's inequality	متباينة شوارتز

sibling	نَسْل
sibling of a rooted tree	نَسْل شَجَرَة مَجْدُورَة
side	ضَلَع ، جَانِب
side-condition	شَرْطُ جَانِبِي
side of a line	طَرَفُ مِسْتَقِيم
side of a polygon	ضَلَعُ مُضَلَع
side of an equation	طَرَفُ مُعَادَلَة
side real	نَجْمِي
sieve	غُرْبَال
sieve method	طَرِيقَة الغُرْبَال
sieve of Eratosthenes	غُرْبَال أَرَسْطُو
sigma	سِيْجْمَا
sigma-function	دَالَة سِيْجْمَا
sigma-algebra	جَبْر مِنَ النُّوعِ سِيْجْمَا
sigma-compact set	مَجْمُوعَة مُتْرَاصَة مِنَ النُّوعِ سِيْجْمَا
sigma-field	حَقْل مِنَ النُّوعِ سِيْجْمَا
sigma-finite measure	مِقْيَاسٌ مُنْتَهٍ مِنَ النُّوعِ سِيْجْمَا
sigma-homomorphism	تَشَاكُلٌ مِنَ النُّوعِ سِيْجْمَا
sigma-ideal	مِثَالِي مِنَ النُّوعِ سِيْجْمَا
sigma-ring	حَلْقَة مِنَ النُّوعِ سِيْجْمَا
sigma-space	فَضَاءٌ مِنَ النُّوعِ سِيْجْمَا
sign	إِشَارَة
sign test	إِخْتِبَارُ الإِشَارَة
signal	إِشَارَة
signature	شَارَة
signed	مُؤَشَّر
signed measure	مِقْيَاسٌ مُؤَشَّر
signed minor	صَغِيرٌ مُؤَشَّر
signed numbers	أَعْدَادٌ مُؤَشَّرَة
signed ranks test	إِخْتِبَارُ الرَّتَبِ المُؤَشَّرَة
significance level	مَسْتَوَى الدَّلَالَة
significance test	إِخْتِبَارُ الدَّلَالَة
significance	مَعْنَى ، أَهْمِيَة ، دَلَالَة
significant	هَامٌ ، مَعْنَوِي

significant digits	الأرقام المَعنوية
significant figures	الأرقام المَعنوية
signum function	دالة الإشارة
silence	صمت
silent	صامت
similar	مَتشابه ، مشابه
similar algebras	جَبريات متشابهة
similar ellipsoids	مَجسّات ناقِصية مُتشابهة
similar matrices	مِصفوفات مُتشابهة
similar polygons	مضلعات مُتشابهة
similar quadratic forms	أشكال تربيعية متشابهة
similar sets	مجموعات متشابهة
similar surfaces	سطوح متشابهة
similar terms	حدود متشابهة
similar to	مُشابه لـ
similar triangles	مثلثات متشابهة
similarity	تَشابه
similarity classes	فُصول التَشابه
similarity graph	رِسيم التَشابه
similarity invariant	لَامَتغِير التَشابه
similarity relation	عِلاقة التَشابه
similarity transformation	تَحويل التَشابه
similarity type	نَمط التَشابه
similitude	شِبّه
simplicial	مِسطوي
simple	بَسِيط
simple algebra	جَبْر بَسِيط
simple arc	قُوس بَسِيط
simple boundary point	نُقطة حَدية بَسِيطَة
simple character	مَميز بَسِيط
simple circuit	دائِرة بَسِيطَة
simple closed chain	سلسِلة مغلِفة بَسِيطَة
simple closed curve	مِنحنى مغلِق بَسِيط
simple continued fractions	كُسور مِستَمِرَة بَسِيطَة
simple curve	مِنحن بَسِيط
simple discontinuity	لَا إِتصالِية بَسِيطَة

simple elementary divisor	قاسم ابتدائي بسيط
simple event	حَدَثٌ بَسِيطٌ
simple existential sentence	جَمَلَةٌ وَجُودِيَّةٌ بَسِيطَةٌ
simple false position	حَسَابُ الْخَطَأِ الْوَاحِدِ
simple field extension	إِمْتِدَادٌ حَقْلِيٌّ بَسِيطٌ
simple fluid	مَائِعٌ بَسِيطٌ
simple function	دَالَةٌ بَسِيطَةٌ
simple graph	رَسْمٌ بَسِيطٌ
simple group	زَمْرَةٌ بَسِيطَةٌ
simple harmonic approximation	تَقْرِيبٌ تَوَافِقِيٌّ بَسِيطٌ
simple harmonic motion	حَرَكَةٌ تَوَافِقِيَّةٌ بَسِيطَةٌ
simple hexagon	سِدَاسِيٌّ بَسِيطٌ
simple hypothesis	فَرَضٌ بَسِيطٌ
simple linear algebra	جِبْرٌ خَطِّيٌّ بَسِيطٌ
simple model	نَمُودَجٌ بَسِيطٌ
simple module	حَلَقِيَّةٌ بَسِيطَةٌ
simple ordering	عِلَاقَةٌ تَرْتِيبٌ بَسِيطٌ
simple path	مَمَرٌ بَسِيطٌ
simple point	نَقْطَةٌ بَسِيطَةٌ
simple pole	قَطْبٌ بَسِيطٌ
simple proper fraction	كَسْرٌ فَعْلِيٌّ بَسِيطٌ
simple proper value	قِيَمَةٌ فَعْلِيَّةٌ بَسِيطَةٌ
simple random sampling	مَعَايِنَةٌ عَشْوَائِيَّةٌ بَسِيطَةٌ
simple ring	حَلَقَةٌ بَسِيطَةٌ
simple root	جَذْرٌ بَسِيطٌ
simplex	مُبَسِّطٌ (سَمْبِلِكْس)
simplex algorithm	خَوَازِمِيَّةُ الْمُبَسِّطِ
simplex basic variables	الْمُتَغَيِّرَاتُ الْأَسَاسِيَّةُ لِلْمُبَسِّطِ
simplex basic columns	الْأَعْمَدَةُ الْأَسَاسِيَّةُ لِلْمُبَسِّطِ
simplex basic feasible solution	الْحَلُّ الْمَعْقُولُ الْأَسَاسِيُّ لِلْمُبَسِّطِ
simplex indicator	مَوْشِرُ الْمُبَسِّطِ
simplex method	طَرِيقَةُ الْمُبَسِّطِ
simplex objective function	الدَّالَّةُ الْمَوْضُوعِيَّةُ لِلْمُبَسِّطِ
simplex slack variables	الْمُتَغَيِّرَاتُ الرَّائِدَةُ لِلْمُبَسِّطِ
simplicial complex	مَعْقَدٌ مَبْسُطَاتٌ



simplicial mapping	تطبيق مبسطات
simplicial triangulation	تثليث مبسطي
simplification	تبسيط
simplification rule of inference	قاعدة استدلال التبسيط
simplified	مبسط
simply	يبسط الـ
simply connected	بسيط الترابط
simply connected region	منطقة مترابطة بسيطة
simply ordered	بسيط الترتيب
simply separable	قابل للفصل ببساطة
Simpson's method	طريقة سمبسون
Simpson's paradox	محيرة سمبسون
Simpson's rule	قاعدة سمبسون
Simson line	خط سمسون
simulation	محاكاة
simulation model	نموذج محاكاة
simultaneous	آني
simultaneous congruences	تطابقات آنية
simultaneous equations	معادلات آنية
simultaneous estimation	تقدير آني
simultaneous indeterminates	غير معينات آنية
simultaneous inequalities	متباينات آنية
sine	جيب
sine curve	منحنى الجيب
sine function	دالة الجيب
sine law	قانون الجيب
sing function	دالة الإشارة
sing of a permutation	إشارة تبديل
single	وحيد
single factor theory	نظرية العامل الوحيد
single precision	دقة مفردة
single sampling plan	خطة معاينة فردية
single tail test	إختبار الذيل المفرد
singleton	مجموعة أحادية
single-valued function	دالة مفردة القيمة
singular	منفرد ، شاذ

singular distribution	تَوَازِيعُ مُنْفَرِدٍ ، تَوَازِيعُ شَاذٍ
singular form	شَكْلٌ مُنْفَرِدٌ
singular ideal	مِثَالِيٌّ مُنْفَرِدٌ
singular matrix	مَصْفُوفَةٌ مُنْفَرَدَةٌ
singular ordinal	تَرْتِيبِيٌّ مُنْفَرِدٌ
singular point	نُقْطَةٌ مُنْفَرَدَةٌ
singular solution	حَلٌّ مُنْفَرِدٌ
singular submodule	حَلْقِيَّةٌ جُزْئِيَّةٌ مُنْفَرَدَةٌ
singular transformation	تَحْوِيلٌ مُنْفَرِدٌ
singular value	قِيَمَةٌ مُنْفَرَدَةٌ
singularity	تَفَرُّدٌ
sinistrorsum	أَيْسَرٌ
sink	بَالُوعَةٌ
sinking fund	مَالُ التَّسْديدِ
sinusoid	مَنْحَنَى الجِيبِ
sinusoidal	جَيْبِيٌّ
Sion minimax theorem	مِبرهنة تصغير الأعظمى لسيمون
sistroid	سَيْسْتَرٌ وَئِيدٌ
size	حَجْمٌ
size of a matrix	حَجْمٌ مَصْفُوفَةٌ
skeletal element	عَنْصَرٌ هَيْكَلِيٌّ
skeleton	هَيْكَلٌ
skeleton of a lattice	هَيْكَلٌ شَبَكِيَّةٌ
skew	مُتخالف ، انحراف
skew circulant	دَوَارٌ تَخَالْفِيٌّ
skew correlation	إِرْتِبَاطٌ مُتخالف
skew curve	مَنْحَنٌ تَخَالْفِيٌّ
skew field	حَقْلٌ مُتخالف
skew Hermitian matrix	مَصْفُوفَةٌ هَيْرْمِيْتِيَّةٌ مُتخالفَةٌ
skew lines	مُسْتَقِيمَاتٌ مُتخالفَةٌ
skew metric	مِتريةٌ مُتخالفَةٌ
skew polynomial ring	حَلْقَةٌ كَثِيرَاتٌ حُدُودٌ مُتخالفَةٌ
skew quadrilateral	رَبَاعِيٌّ أَضْلَاعٌ مُتخالف
skew ruled-surface	سَطْحٌ مُسَطَّرٌ تَخَالْفِيًّا
skewness	تَخَالْفٌ ، إلتواء

skew-symmetric	مُتَنَاظِرٌ تَخَالُفِيًّا
skew-symmetric form	شَكْلٌ مُتَنَاظِرٌ تَخَالُفِيًّا
skew-symmetric matrix	مَصْفُوفَةٌ مُتَنَاظِرَةٌ تَخَالُفِيًّا
skew-symmetric tensor	مُوتَرٌ مُتَنَاظِرٌ تَخَالُفِيًّا
skew-symmetric transformation	تَحْوِيلٌ مُتَنَاظِرٌ تَخَالُفِيًّا
Skolem function	دَالَةٌ سَكُولِم
Skolem normal form	شَكْلٌ سَكُولِمٌ الطَّبِيعِي
Skolem's paradox	مُحِيرَةٌ سَكُولِم
slack	رَاكِدٌ ، نَقْصٌ
slack variable	مُتَغَيِّرٌ رَاكِدٌ ، مُتَغَيِّرٌ نَقْصٌ
slant	جَانِبِي
slant height	أَرْتِفَاعٌ جَانِبِي (مَائِلٌ)
Slater's condition	شَرِطٌ سَلَاتِر
slice	شَرِيحَةٌ
slicing	تَشْرِيحٌ
slide rule	مِسْطَرَةٌ حَاسِبِيَّةٌ
slippage	إِنْزِلَاقٌ
slit	كُوَّةٌ
slope	مَيْلٌ ، انْحِدَارٌ
slope-intercept equation	مُعَادَلَةُ الْمَيْلِ - الْمَحْصُورَةُ
slope function	دَالَةُ الْمَيْلِ ، دَالَةُ الْانْحِدَارِ
slope method	طَرِيقَةُ الْمَيْلِ ، طَرِيقَةُ الْانْحِدَارِ
slope of a curve	مَيْلٌ مُنْحَنٍ
slope of a line	مَيْلٌ مُسْتَقِيمٌ
slot	شِقٌّ
slowly	بِطْءٍ
Slutsky's theorem	مَبْرَهَنَةُ سَلُوتْسْكِي
small	صَغِيرٌ
small category	طَائِفَةٌ صَغِيرَةٌ
small circle	دَائِرَةٌ صَغْرَى
small set	الْمَجْمُوعَةُ الصُّغْرَى
smashing	مَاحِقٌ
smooth	أَمْلَسٌ ، نَاعِمٌ
smooth curve	مُنْحَنٌ أَمْلَسٌ
smooth function	دَالَةٌ مَلْسَاءٌ

smooth manifold	مُنطو أمليس
smooth measure	مِقْيَاسُ أَمْلِس
smooth morphism	إِقْتِرَانُ أَمْلِس
smooth point	نُقْطَةُ مَلَسَاء
smooth structure	بِنْيَةُ مَلَسَاء ، بِنَاءُ أَمْلِس
smooth surface	سَطْحُ أَمْلِس
smooth variety	مُتَنَوِّعَةُ مَلَسَاء
smoothing	تَمْلِيسٌ ، تَنْعِيمٌ
smoothing operator	تَمْلِيسٌ مُؤَثِّرٌ
smoothing problem	مَسْأَلَةُ التَمْلِيسِ
snow flake curve	مَنْحَنِي نَدْفِ الثَلْجِ
software	بِرَامِجُ الْمُسَاعَدَةِ
sojourn time	زَمَنُ بَقَاءٍ مُؤَقَّتٍ
solar	شَمْسِيٌّ
solenoid	الْمَلْفُ اللَّوْلَبِي
solenoidal	لُوبِيٌّ
solid	مَجْسَمٌ ، جِسْمٌ صَلْبٌ
solid analytic geometry	هَنْدَسَةُ تَحْلِيلِيَّةِ مَجْسَمَةٍ
solid angle	زَاوِيَةُ مَجْسَمَةٍ
solid cone	مَخْرُوطٌ مَصْمُوتٌ
solid cylinder	أَسْطَوَانَةٌ مَجْسَمَةٌ
solid figure	شَكْلٌ مَجْسَمِيٌّ
solid geometry	هَنْدَسَةُ الْمَجْسَمَاتِ
solid of revolution	مَجْسَمٌ دُورَانِيٌّ
solid sphere	كُرَةٌ مَجْسَمَةٌ
solubility criterion	إِخْتِبَارٌ قَائِلِيَّةِ الْحَلِّ
soluble group	زَمْرَةٌ قَائِلَةٌ لِلْحَلِّ
solution	حَلٌّ
solution curve	مَنْحَنِي الْحَلِّ
solution set	مَجْمُوعَةُ الْحَلِّ
solution space	فَضَاءُ الْحَلِّ
solvable	قَابِلٌ لِلْحَلِّ
solvable algebra	جَبْرٌ قَائِلٌ لِلْحَلِّ
solvable algebra group	زَمْرَةٌ جَبْرِيَّةٌ قَائِلَةٌ لِلْحَلِّ
solvable by radicals	قَابِلٌ لِلْحَلِّ بِاسْتِخْلَاصِ الْجُذُورِ

solvable extension	إمتداد قابل للحل
solvable group	زمرة قابلة للحل
solvable ideal	مثالي قابل للحل
solvable Lie algebra	جبر لي قابل للحل
solvable Lie group	زمرة لي قابلة للحل
solvable polynomial	كثيرة حدود قابلة للحل
solvable problem	مسألة قابلة للحل
solve	يحل
sort	يصنف ، يفرز
sorting	تصنيف ، فرز
sorting procedure	أسلوب التصنيف ، أسلوب الفرز
sorting schemes	مخطط التصنيف ، مخطط الفرز
sorting techniques	تقنية التصنيف ، تقنية الفرز
soundness theorem	مبرهنة الرسوخ
source	منبع
Souslin set	مجموعة سوسلين
south	جنوب
space	فضاء
space curve	منحنى فضائي
space geometry	هندسة فضاء
space-like	كالفضاء
spacial (spatial)	فضائي
span	يولد
spanned	مولد
spanning	مولد
spanning cycle	دورة مولدة
spanning relation	علاقة مولدة
spanning set	مجموعة مولدة
spanning subgraph	رسم جزئي مولد
spanning tree	شجرة مولدة
spanning walk	مسار مولد
sparse	هش ، غير متماسك ، متناثر
sparse matrix	مصفوفة هشة

spatial equation of continuity  
spatial Eulerian description  
spatially  
Spearman's rank correlation  
special  
special function  
special group  
special Horn sentence  
special induction  
special integral  
special linear group  
special orthogonal group  
special theta function  
special unitary group  
species  
species of algebra  
specific  
specific gravity  
specific rate  
spectral  
spectral analysis  
spectral decomposition  
spectral form  
spectral function  
spectral functor  
spectral integral  
spectral invariant  
spectral mapping theorem  
spectral measure  
spectral operator  
spectral property  
spectral radius  
spectral representation  
spectral sequence  
spectral theorem  
spectrum

المعادلة الفضائية للاتصال  
وصف أويلري فضائي  
فضائياً  
إرتباط سبيرمان للرتب  
خاص  
دالة خاصة  
زمرة خاصة  
جملة هورن الخاصة  
استقراء خاص  
تكامل خاص  
زمرة خطية خاصة  
زمرة التعامد الخاصة  
دالة ثيتا الخاصة  
زمرة واجدية خاصة  
نمط ، صنف  
نمط جبري  
نوعي  
ثقل نوعي  
معدل نوعي  
طيفي  
تحليل طيفي  
تفريق طيفي  
شكل طيفي  
دالة طيفية  
دلال طيفي  
تكامل طيفي  
لا متغير طيفي  
مبرهنة التطبيق الطيفي  
قياس طيفي  
موثر طيفي  
خاصة طيفية  
نصف قطر طيفي  
تمثيل طيفي  
متتالية طيفية  
مبرهنة طيفية  
طيف

spectrum of a lattice	طَيْف شَبَكِيَّة
spectrum of a variety	طَيْف مُتَنَوِّعَة
speed	سُرْعَة
speed of convergence	سُرْعَة التَّقَارُب
Spencer's lemma	تَمَهِيدِيَّة سَبِنْسِر
sphere	كُرَة
sphere-packing problem	مَسْأَلَة تَنْسِيق الكُرَات
spherical	كُرَوِي
spherical angle	زَاوِيَة كُرَوِيَّة
spherical cone	مَخْرُوط كُرَوِي
spherical coordinates	إِحْدَائِيَّات كُرَوِيَّة
spherical curve	مَنْحَرٍ كُرَوِي
spherical distribution	تَوْزِيع كُرَوِي
spherical excess	الزِّيَادَة الكُرَوِيَّة
spherical function	دَالَة كُرَوِيَّة
spherical geometry	هَنْدَسَة كُرَوِيَّة
spherical harmonic	تَوَافِقِيَّة كُرَوِيَّة
spherical image	صُورَة كُرَوِيَّة
spherical polygon	مَضَلَع كُرَوِي
spherical sector	قِطَاع كُرَوِي
spherical segment	قِطْعَة كُرَوِيَّة
spherical surface	سَطْح كُرَوِي
spherical triangle	مُثَلَّث كُرَوِي
spherical trigonometry	مُثَلَّثَات كُرَوِيَّة
sphericity	كُرَوِيَّة
spherics	هَنْدَسَة كُرَوِيَّة
spheriodal	كُرَوَانِي
spheroid	مَجْسَم كُرَوِي
spheroidicity	كُرَوَانِيَّة
spherometer	مَقْيَاس التَّكْوَر
spin	غَزْل
spin group	زُمْرَة الغَزْل
spin mapping	تَطْبِيق الغَزْل
spin matrix	مَصْفُوفَة الغَزْل
spin tensor	مُوتَر دُومَان
spinode	نَاب ، قَرْنَة

spinor	غَزَال
spinorial form	شَكْل مِغزَلِي
spiral	حَلزُون
spiral similarity	تَشَابِه حَلزُونِي
splicing	جَدَل
spline	شَرِيحَة
spline fitting	تَوْفِيق شَرِيحِي
spline function	دَالَة شَرِيحِيَة
split	يَنْشَطِر
split algebra	جَبْر مَنْشَطِر
split algebraic group	زُمرة جَبْرِيَة مَنْشَطِرَة
split exact sequence	مَتَالِيَة تَامَة مَنْشَطِرَة
split extension	إِمْتِدَاد مَنْشَطِر
split inner product space	فَضَاء جِدَاء دَاخِلِي مَنْشَطِر
split-plot design	تَصْمِيم القِطْع المَشْطُورَة
splitting	إِنْشِيطَار
splitting automorphism group	زُمرة تَمَائِلَات دَاتِيَة
	إِنْشِيطَارِيَة
splitting field	حَقْل إِنْشِيطَار
splitting lattice	شَبْكِيَة إِنْشِيطَارِيَة
splitting simple group	زُمرة بَسِيطَة مَنْشَطِرَة
splitting theorem	مِبرَهنة الإِنْشِيطَار
spread	يَنْتَشِر
spreading	إِنْتِشَار
spur , spurious	أَثْر
square	مَرَبَع
square bracket	حَاصِرَة مَرَبِيعَة
square free	خَالٍ مِنَ المَرَبِيعَات
square free integer	عَدَد صَحِيح خَالٍ مِنَ المَرَبِيعَات
square integrable	قَابِلٌ لِلتَكَامِل تَرْبِيعِيًّا
square matrix	مَصْفُوفَة مَرَبِيعَة
square measure	قِيَاس تَرْبِيعِي
square number	عَدَد مَرَبِيع
square root	جَذْر تَرْبِيعِي
square root theorem	مِبرَهنة الجَذر التَرْبِيعِي



square –summable	قابل للجمع تربيعياً
squared	مربع، مرفوع للقوة الثانية
squaring	تربيع
squaring the circle	تربيع الدائرة
squeeze lemma	تمهيدية الشطيرة
stress-power	قدرة الإجهاد
stability	إستقرار
stability subgroup	زمرة جزئية إستقرارية
stabilizability	إقرارية
stabilization	إقرار
stabilizer	مقر
stabilizer subgroup	زمرة جزئية مقرّة
stable	مستقر
stable distribution	توزيع مستقر
stable equilibrium	إتزان مستقر
stable homotopy group	زمرة توفيقية مستقرة
stable matrix	مصفوفة مستقرة
stable process	عملية مستقرة
stable set of vertices	مجموعة رؤوس مستقرة
stable solution	حل مستقر
stadium paradox	محيرة الملعب
stage	مرحلة
staircase structure	بناء السلالم
standard	معياري ، نمطي
standard basis	أساس معياري
standard congruence	تطابق معياري
standard deviation	إنحراف معياري
standard deviation of an estimator	إنحراف المقدّر المعياري
standard element	عنصر معياري
standard equation	معادلة معيارية (نمطية)
standard error	خطأ معياري
standard factorization	تحليل معياري
standard form	شكل معياري
standard form for a plane	الشكل المعياري لمستوى
standard ideal	مثالي معياري
standard infinitesimal	لامتناهي صفر معياري

standard index form	شكل معياري للأدلة
standard inner product	جِدَاءٍ دَاخِلِيٍّ مِعْيَارِيٍّ
standard matrix	مَصْفُوفَةٌ مِعْيَارِيَّةٌ
standard measure	مِقْيَاسٌ مِعْيَارِيٌّ
standard normal distribution	التَّوْزِيعُ الإِعْتِيَادِيُّ (الطَّبِيعِيُّ) المِعْيَارِيُّ
standard operation	عَمَلِيَّةٌ مِعْيَارِيَّةٌ
standard ordering	تَرْتِيبٌ مِعْيَارِيٌّ
standard part	جِزءٌ مِعْيَارِيٌّ
standard population	مَجْتَمَعٌ مِعْيَارِيٌّ
standard position	مَوْقِعٌ مِعْيَارِيٌّ
standard real number	عَدَدٌ حَقِيقِيٌّ مِعْيَارِيٌّ
standard resolution	تَفْرِيقٌ مِعْيَارِيٌّ
standard score	سِجَلٌ مِعْيَارِيٌّ
standard semigroup	شِبْهَ زَمْرَةٍ مِعْيَارِيَّةٍ
standard unit vector	مُتَّجِهَ الْوَحْدَةِ المِعْيَارِيَّ
standard vector	مُتَّجِهٌ مِعْيَارِيٌّ
standardized	مَعْيَرٌ
star	نِجْمٌ
star-like region	مِنْطَقَةٌ نِجْمِيَّةٌ الشَّكْلِ
star convergence	تَقَارُبٌ نِجْمِيٌّ
star curve	مِنْحَنِيٌّ نِجْمِيٌّ
start point	نُقْطَةُ الْبَدَءِ
state	حَالَةٌ ، وَضْعٌ
state space	فَضَاءُ الْحَالَةِ
state transition	إِنْتِقَالٌ وَضْعِيٌّ
state variable	مُتَغَيِّرُ الْحَالَةِ
statement	عِبَارَةٌ
statement variable	مُتَغَيِّرُ تَقْرِيرِيٍّ
static	سَكُونِيٌّ
statics	عِلْمُ السُّكُونِ
station	مَحَطَّةٌ
stationarity	تَوْقُفِيَّةٌ ، اسْتِقْرَارِيَّةٌ
stationary	تَوْقُفٌ ، اسْتِقْرَارٌ
stationary curve	مِنْحَنِيٌّ تَوْقُفِيٌّ ، مِنْحَنِيٌّ مُسْتَقَرٌّ

stationary distribution	تَوَازِينُ تَوَقُّفِيَّةٍ ، تَوَازِينُ مُسْتَقَرَّةٍ
stationary function	دَالَةٌ تَوَقُّفِيَّةٌ ، دَالَةٌ مُسْتَقَرَّةٌ
stationary method	طَرِيقَةٌ تَوَقُّفِيَّةٌ ، طَرِيقَةٌ مُسْتَقَرَّةٌ
stationary point	نُقْطَةُ تَوَقُّفٍ ، نُقْطَةُ اسْتِقْرَارٍ
stationary probability	إِحْتِمَالٌ تَوَقُّفِيٌّ
stationary process	عَمَلِيَّةٌ تَوَقُّفِيَّةٌ ، عَمَلِيَّةٌ مُسْتَقَرَّةٌ
stationary state	حَالَةٌ تَوَقُّفٍ
stationary value	قِيَمَةٌ تَوَقُّفٍ
statistic	إِحْصَاءٌ
statistical	إِحْصَائِيٌّ
statistical tables	جَدَاوِلُ إِحْصَائِيَّةٍ
statistical decision function	دَالَةٌ حَسْمِيَّةٌ إِحْصَائِيَّةٌ
statistical decision problem	مَسْأَلَةٌ حَسْمِيَّةٌ إِحْصَائِيَّةٌ
statistical equilibrium	تَوَازُنٌ إِحْصَائِيٌّ
statistical estimation	تَقْدِيرٌ إِحْصَائِيٌّ
statistical experiment	تَجْرِبَةٌ إِحْصَائِيَّةٌ
statistical hypothesis	فَرْضِيَّةٌ إِحْصَائِيَّةٌ
statistical inference	إِسْتِدْلَالٌ إِحْصَائِيٌّ
statistical linear model	نَمُودَجٌ خَطِّيٌّ إِحْصَائِيٌّ
statistical population	مَجْتَمَعٌ إِحْصَائِيٌّ
statistical tolerance limit	نِهَآيَةُ إِطَاقَةِ إِحْصَائِيَّةٍ
statistical tolerance region	مَنْطِيقَةُ إِطَاقَةِ إِحْصَائِيَّةٍ
statistics	عِلْمُ الْإِحْصَاءِ
steady	رَاسِخٌ ، مُسْتَمِرٌّ بِهَدْوٍ ، مَطْرَدٌ
steady motion	حَرَكَةٌ مَطْرَدَةٌ
steady state	حَالَةُ الرَّسُوخِ ، حَالَةٌ هَادئةٌ
steep	حَادٍ
steepest ascent	صُعُودٌ أَحَدٌ
steepest ascent method	طَرِيقَةُ الصُّعُودِ الْأَحَدِ
steepest descent	نُزُولٌ أَحَدٌ
steepest descent method	طَرِيقَةُ نُزُولِ الْأَحَدِ
stem-and-leaf diagram	مِخْطَطُ السَّاقِ وَالْوَرَقَةِ
step	خَطْوَةٌ

step-length method	طريقة طول الخطوات
step function	دالة درجية
step wise	خطوة خطوة
step-down operator	مؤثر الخفض
stepping stone method	طريقة المبسط المعدلة
steradian	ستراديان ، راديان مجسم
stere	متر مكعب
steregon	زاوية مجسمة كاملة
stereographic	مجاوي
stereographic projection	إسقاط مجسم
Stickelberger`s theorem	مبرهنة ستيكليبرجر
Stieltjes integral	تكامل ستيلتجس
Stieltjes moment-problem	مسألة العزم لستيلتجس
Stiner point	نقطة شتاينز
Stiner triple system	نظام شتاينز الثلاثي
Stiner`s problem	مسألة شتاينز
Stinerz exchange theorem	مبرهنة التبادل شتاينز
Stinerz theorem	مبرهنة شتاينز
Stirling approximation	تقريب ستيرلينغ
Stirling numbers	أعداد ستيرلينغ
Stirling triangle	مثلث ستيرلينغ
Stirling`s formula	صيغة ستيرليج
stochastic	تصادفي ، عشوائي
stochastic comparison	مقارنة تصادفية
stochastic convergence	تقارب تصادفي ، تقارب عشوائي
stochastic equation	معادلة تصادفية ، معادلة عشوائية
stochastic integral	تكامل تصادفي ، تكامل عشوائي
stochastic matrix	مصفوفة تصادفية ، مصفوفة عشوائية
stochastic model	نموذج تصادفي ، نموذج عشوائي
stochastic process	عملية تصادفية ، عملية عشوائية

stochastic programming	بَرْمَجَةٌ تَصَادُفِيَّةٌ ، بَرْمَجَةٌ عَشْوَائِيَّةٌ
stochastic variable	مُتَغَيِّرٌ تَصَادُفِيٌّ ، مُتَغَيِّرٌ عَشْوَائِيٌّ
stochastically	تَصَادُفِيًّا ، عَشْوَائِيًّا
stochastically copositive	مُتَوَاجِبٌ تَصَادُفِيًّا
Stokes theorem	مِبرهنة ستوكس
Stone-Cech compactification	تراص ستون - تشيلء
Stone-Weierstrass theorem	مِبرهنة ستون - فيرشتراس
Stone algebra	جِبر ستون
Stone duality	ثَنَوِيَّةٌ سَتُون
Stone identity	مُتَطَابِقَةٌ سَتُون
Stone lattice	شِبْكِيَّةٌ سَتُون
Stone representation theorem	مِبرهنة التَمَثِيلِ لِسَتُون
Stone space	فِضَاءٌ سَتُون
stopping rule	قَاعِدَةٌ إِيقَاف
storage	خَازِنٌ ، مَخْزَن
straight	مُسْتَقِيمٌ
straight angle	زَاوِيَّةٌ مُسْتَقِيمَةٌ
straight edge	مِسْطَرَةٌ عَدَلَةٌ
straight line	خَطٌّ مُسْتَقِيمٌ
strain	جُهْدٌ ، إِنفِعال
strain tensor	مَوْتَرٌ جُهْد
strata	طَبَقَات
strategy	إِسْتِرَاتِيْجِيَّةٌ
stratification	تَطْبِيقٌ ، مَطَابِقَةٌ
stratified	مُطَبَّقٌ ، طَبَقِيٌّ
stratified sample	عَيْنَةٌ مُطَبَّقَةٌ (طَبَقِيٌّ)
stratified set	مَجْمُوعَةٌ مُطَبَّقَةٌ (طَبَقِيَّةٌ)
stratum	طَبَقَةٌ
stream	تَدْفُقٌ
stream function	دَالَةٌ التَّدْفُق
stream line	خَطُّ التَّدْفُق
stress	إِجْهَاد
stress power	قُدْرَةُ الإِجْهَاد

stress tensor	موتر الإجهاد
stress vector	متجه الإجهاد
stretching	مط
stretching transformation	تحويل متحاك
strict	قَطِيعِي
strict implication	إِقْتِضَاءٌ قَطِيعِي
strict inclusion	إِحْتِوَاءٌ مَفْلِي
striction	مَضِيقٌ
strictly	قَطْعاً
strictly concave function	دَالَةٌ مُقَعَّرَةٌ قَطْعاً
strictly convex function	دَالَةٌ مُجَدَّبَةٌ قَطْعاً
strictly convex space	فَضَاءٌ مُجَدَّبٌ قَطْعاً
strictly copositive	مُتَوَاجِبٌ قَطْعاً
strictly decreasing	مُتَنَاقِصٌ قَطْعاً
strictly decreasing automorphism	تَمَاثِلٌ ذَاتِي مُتَنَاقِصٌ قَطْعاً
strictly decreasing function	دَالَةٌ مُتَنَاقِصَةٌ قَطْعاً
strictly decreasing sequence	مُتَتَالِيَةٌ مُتَنَاقِصَةٌ قَطْعاً
strictly diagonally dominant	مُسَيِّطٌ قُطْرِيّاً قَطْعاً
strictly ergodic homomorphism	تَمَاثِلٌ مُتَصِلٌ مَسْرَانِي قَطْعاً
strictly increasing	مُتَزَائِدٌ قَطْعاً
strictly increasing automorphism	تَمَاثِلٌ ذَاتِي مُتَزَائِدٌ قَطْعِيّاً
strictly increasing function	دَالَةٌ مُتَزَائِدَةٌ قَطْعاً
strictly increasing sequence	مُتَتَالِيَةٌ مُتَزَائِدَةٌ قَطْعاً
strictly inductive limit	نِهَآيَةٌ إِسْتِقْرَائِيَّةٌ قَطْعِيّاً
strictly monotone	مُطْرَدٌ قَطْعاً
strictly monotone sequence	مُتَتَالِيَةٌ مُطْرَدَةٌ قَطْعاً
strictly monotone function	دَالَةٌ مُطْرَدَةٌ قَطْعاً
string	صَفٌّ ، نَضِيدٌ
strip	شَرِيْطٌ
strip condition	شَرْطٌ شَرِيْطِي
strong	قَوِي
strong approximation theorem	مِبْرَهَنَةُ التَّقْرِيْبِ الْقَوِيَّةِ
strong completeness	تَمَامِيَّةٌ قَوِيَّةٌ
strong congruence	تَطَابُقٌ قَوِي
strong converse theorem	مِبْرَهَنَةُ الْعَكْسِ الْقَوِيَّةِ
strong duality theorem	مِبْرَهَنَةُ الثَّنْوِيَّةِ الْقَوِيَّةِ

strong ergodic theorem  
 strong inverse image set  
  
 strong law of large numbers  
 strong Malcev condition  
 strong Malcev class  
 strong mathematical induction  
 strong pseudoprime  
 strong relation  
 strong topology  
 strongly  
 strongly connected graph  
 strongly consistent estimator  
 strongly continuous mapping  
 strongly cross positive  
 strongly elliptic operator  
 strongly inaccessible ordinal  
 strongly indecomposable group  
 strongly indecomposable module  
  
 strongly maximal  
 strongly maximal chain  
 strongly measurable function  
 strongly minimal  
 strongly minimal formula  
 strongly multiplicative function  
 strongly paracompact space  
 strongly regular  
 strongly representable lattice  
 strophoid  
 structural morphism  
 structural  
 structural constant  
 structural equation system  
 structure  
 structure constant

مبرهنة الطاقة القوية  
 مجموعة الصور العكسية  
 القوية  
 قَانُونُ الأَعْدَادِ الكَبِيرَةِ القَوِي  
 شَرَطُ مَالسِفِ قَوِي  
 فَصْلُ مَالسِفِ قَوِي  
 الإِسْتِقْرَاءُ الرِّيَاضِي القَوِي  
 شُبُهِيهِ أُولِي قَوِي  
 عِلَاقَةُ أَقْوَى  
 طَبُؤُلُوجِيَا قَوِيَّة  
 قَوِي الِ ، يِقُوَّة  
 رَسْمُ مِتْرَاطِ يِقُوَّة  
 مَقْدَرُ قَوِي الإِتْسَاقِ  
 تَطْبِيقُ مِتْصِلِ يِقُوَّة  
 مَوْجِبُ تَقَالِبِيَا يِقُوَّة  
 مَوْثِرُ نَاقِصِي يِقُوَّة  
 تَرْتِيبِي مِتْعَذِرُ بِلُوغِهِ يِقُوَّة  
 زَمْرَةٌ غَيْرُ قَابِلَةٌ لِلتَّفْرِيقِ يِقُوَّة  
 حَلْقِيَّةٌ غَيْرُ قَابِلَةٌ لِلتَّفْرِيقِ  
 يِقُوَّة  
 أَعْظَمِي يِقُوَّة  
 سِلْسِلَةٌ أَعْظَمِيَّةٌ يِقُوَّة  
 دَالَةٌ قَابِلَةٌ لِلقِيَاسِ يِقُوَّة  
 أَصْغَرِي يِقُوَّة  
 صِيغَةٌ أَصْغَرِيَّةٌ يِقُوَّة  
 دَالَةٌ ضَرْبِيَّةٌ يِقُوَّة  
 قِضَاءٌ مِثْلُ المِتْرَاصِ يِقُوَّة  
 مِنتَظَمٌ يِقُوَّة ، قَوِي الأِنْتِظَامِ  
 شَبَكِيَّةٌ قَابِلَةٌ لِلتَّمْثِيلِ يِقُوَّة  
 وَرِيقَةٌ أَلْفَا ، سِتْرُوفُوئِيدُ  
 إِقْتِرَانُ بِنْيَوِي  
 بِنْيَوِي  
 ثَابِتُ بِنْيَوِي  
 نِظَامُ مِعَادَلَاتِ بِنْيَوِي  
 بِنْيَةٌ ، بِنَاءُ  
 ثَابِتُ بِنْيَةٍ

structure theorem	مُبرهنة بُنيوية
Strum-Liouville aquation	معادلة شتروم ليوفيل
Student t-test	إختبار t ستيودنت
studentized range	مدى متلمذ
Sturm-sequence	متتالية شتورم
Sturm separation theorem	مُبرهنة الفصل لسترم
sub-	تحت ال ، جزئي
subadditive	تحت جمعي ، جمع جزئي
subalgebra	جبرية جزئية
subalgebra lattice	شبكة الجبريات الجزئية
subbase	أساس جزئي
subbase theorem	مبرهنة الأساس الجزئي
subcategory	طائفة جزئية
subchain	سلسلة جزئية
subclass	فصل جزئي
subcontrary	مضاد جزئياً
subdiagonal matrix	موصوفة تحت قطرية
subdifferentiability	تحت تفاضلية
subdifferential	تحت تفاضل
subdirect decomposition	تفريق مباشر جزئي
subdirect embedding	طمر مباشر جزئي
subdirect factors	عوامل المباشر الجزئي
subdirect product	جداء مباشر جزئي
subdirectly irreducible algebra	جبر غير قابل للاختزال الجزئي
subdirectly irreducible group	زمرة غير قابل للاختزال الجزئي
subdirectly irreducible ring	حلقة غير قابل للاختزال الجزئي
subdomain	مجال جزئي
subfactorial	عاملي جزئي
subfamilly	عائلة جزئية
subfield	حقل جزئي
subgeometry	هندسة جزئية
subgradient	تدرج جزئي
subgraph	رسم جزئي



subgroup	زُمرَة جُزئية
subharmonic	تحت توافقِي ، توافق جزئي
subharmonic function	دالة تحت توافقية ، دالة توافقية جزئية
subinvariant measure	قياس لا متغير جزئياً
subjective	شخصي ، غير موضوعي
subjective probability	احتمال غير موضوعي
sublattice	شبكة جزئية
sublinear	تحت خطي ، خطي جزئي
sublinear covergence	تقارب خطي جزئياً
sublinear function	دالة جزئياً
sublinear operator	مؤثر تحت خطي ، مؤثر خطي جزئي
submanifold	منطو جزئي
submartingale	مارتنجيل جزئية
submatrix	مصفوفة جزئية
submersion	غمر
submodule	حلقة جزئية
submultiple of a number	قاسم عدد
subnormal	تحت الناظم ، ناظمي جزئياً
subnormal series	سلسلة تحت ناظمية ، سلسلة ناظمية جزئياً
subnormal subgroup	زُمرَة جزئية تحت الناظمية
suboperative	تحت مؤثري
subordinante	خاضع
subordinated	مخضع
subpopulation	مجتمع جزئي
subposet	مجموعة جزئية مرتبة جزئياً
subprobaility	إحتمال مجزوء
subrecursive	تحت مرتد
subregion	منطقة جزئية
subring	حلقة جزئية
subroutine	برنامج فرعي
subsamle	عينة جزئية
subsampling	معاينة جزئية

subscript	دَلِيلٌ سُفْلِيٌّ
subsemigroup	شِبْهَ زَمْرَةٍ جُزْئِيَّةٍ
subsequence	مَتتَالِيَّةٌ جُزْئِيَّةٌ
subset	مَجْمُوعَةٌ جُزْئِيَّةٌ
subsine	تَحْتِ جَيْبٍ
subsonic	تَحْتِ صَوْتِيٍّ
subspace	قَضَاءٌ جُزْئِيٌّ
substitutable	قَابِلٌ لِلتَّعْوِيضِ
substitutable term	حَدٌّ قَابِلٌ لِلتَّعْوِيضِ
substitution	تَعْوِيضٌ
substitution group	زَمْرَةٌ تَعْوِيضِيَّةٌ
substitution instance	حَالَةٌ تَعْوِيضِيَّةٌ
substitution lemma	تَمَهِيدِيَّةُ التَّعْوِيضِ
substitution method	طَرِيقَةُ التَّعْوِيضِ
substitution morphism	إِقْتِرَانُ التَّعْوِيضِ
substitution of formulas	تَعْوِيضُ الصِّيغِ
substitution operation	عَمَلِيَّةُ التَّعْوِيضِ
substitution rule	قَاعِدَةٌ تَعْوِيضِيَّةٌ
substitution theorem	مَبْرَهَنَةُ التَّعْوِيضِ
subtractive	طَرَحِيٌّ
substruct	طَرَحٌ
substructure	بُنْيَةٌ جُزْئِيَّةٌ
subsystem	نِظَامٌ جُزْئِيٌّ
subtangent	تَحْتِ المَمَاسِ
subtend	يُوجِهُ
subtournament	مَسَابَقَةٌ جُزْئِيَّةٌ ، مَبَارَاةٌ جُزْئِيَّةٌ
subtraction	طَرَحٌ
subtraction of matrices	طَرَحُ مَصْفُوفَاتٍ
subtraction of numbers	طَرَحُ الأَعْدَادِ
subtraction of vectors	طَرَحُ المَتَجَهَاتِ
subtrahend	مَطْرُوحٌ
subtree	شَجَرَةٌ جُزْئِيَّةٌ
subunitary	تَحْتِ وَحْدِيٍّ
subvariety	مَتنَوِّعَةٌ جُزْئِيَّةٌ
succedent	تَالٍ

success	نِجَاح ، فُوز
successive	مُتتَابِع ، مُتتَال
successive approximation	تَقْرِيب مُتتَالِي
successive differentiation	مُفَاضَلَة مُتتَالِيَة
successive refinement	تَصْفِيَة مُتتَالِيَة
successor	تَالِي
successor function	دَالَة التَالِي
successor number	عَدَد تَالِي
successor of a set	تَالِي مَجْمُوعَة
sufficiency	كِفَايَة
sufficient	كَافِي
sufficient condition	شَرَطٌ كَافِي
sufficient statistics	إِحْصَاء كَافِي
suffix	لَا حِقَة
sum	مَجْمُوع
sum of divisors function	دَالَة مَجْمُوع القَوَاسِم
sum of functions	مَجْمُوع دَوَال
sum of fuzzy cosets	مَجْمُوع مَجْمُوعَات مُشَارِكَة
sum of fuzzy ideals	مَجْمُوع مِثَالِيَات مُشَوَّشَة
sum of ideals	مَجْمُوع مِثَالِيَات
sum of like powers	مَجْمُوع القُوى المُتَشَابِهَة
sum of matrices	مَجْمُوع المَصْفُوفَات
sum of minterms	مَجْمُوع حُدُود أَصْغَرِيَة
sum of products form	شَكْل مَجْمُوع جِدَاءَات
sum of sets	مَجْمُوع المَجْمُوعَات
sum of solutions	مَجْمُوع حُلُول
sum of squares	مَجْمُوع مَرَبَعَات
sum of subspaces	مَجْمُوع فِضَاءَات جُزْئِيَة
sum of transformations	مَجْمُوع تَحْوِيلَات
sum of vectors	مَجْمُوع المَتَجَهَات
summability	تَجْمِيعِيَة
summability method	الطَّرِيقَة التَجْمِيعِيَة
summable function	دَالَة قَابِلَة لِالجَمْع
summable sequence	مُتتَالِيَة قَابِلَة لِالجَمْع
summable series	مُتسَلْسِلَة قَابِلَة لِالجَمْع

summability	قابلية الجمع
summand	مجمع
summation	تجميع
summation notation	رمز التجميع
summation sign	إشارة التجميع
summer	مجمع
summit	قمة
sums of squares	مجاميع مُربعات
super-	فائق الـ
super linear function	دالة فوق خطية
superadditive	فوق جمعي
superdiagonal matrix	مصفوفة فوق قطرية
superefficiency	فائق الكفاءة
superficial	ظاهري
superharmonic	فوق توافقي
superharmonic function	دالة فوق توافقية
superharmonic measure	قياس فوق توافقي
superior	علوي
superior convergence	تقارب فوق خطي
superior function	دالة علوية
superior limit	نهاية علوية
superlinear convergence	تقارب فوق خطي
supermal	عظومي
supermartingale	فائق المارتينجيل
supernatural number	عدد فوق الطبيعي
superosculating	فوق الملاصق
superosculation	فوق الملاصقة
superperfect number	عدد فوق التام
superpopulation	مجتمع أعظمي
superposable	قابل للتراكب
superpose	يراكب
superposition	تراكب
superposition principle	مبدأ التراكب
superprime ideal	مثالي فوق الأولي
superregular function	دالة فوق المنتظمة
superscript	دليل علوي

superset	مجموعة حاوية
supersolvable	قابل للحل فوقياً
supersolvable group	زمرة قابلة للحل فوقياً
supersonic	فوق صوتي
superspace	فضاء فوقي
superstable	فوق المستقر
superstable theory	نظرية فوق المستقرة
supertrisectrix	فائق نظير ألفا
supplementa chords	وتران متكاملان
supplemental	تكميلي
supplementary angles	زاويتان متكاملتان
supplementary intervals	فترتان متكاملتان
supply	يزود ، يمون
supply equation	معادلة التزويد
support	حامل
support function	دالة الحامل
support of a measure	حامل مقياس
support of fuzzy set	حامل مجموعة مشوشة
support plane	مستوى الحامل
support point	نقطة حاملة
support theorem	مبرهنة الحامل
supremal	أعظمي
supremum	عَظُوم ، أصغر حد علوي
supremum norm	مِعيَار عَظُوم
surd	أصم
surface	سَطْح
surface area	مَسَاحَة سَطْح
surface harmonic	سَطْح تَوَافُقي
surface integral	تَكَامُل على سَطْح
surface of revolution	سَطْح دُوراني
surface patch	رُقعة سَطْح
surface solution	حَل سَطْحِي
surgery	جِراحَة
surjection	تَطْبِيق غَامِر (شَامِل)
surjective function	دالة غَامِرَة
surplus	فائض

surplus variable	مُتَغِيرٌ فَائِضٌ
surrounding	مَحَاوِطٌ
survey	مَسَا ، فَحْصٌ
survey design	تَصْمِيمٌ مَسْحِيٌّ
surveyor	مَاسِحٌ
survival	الْبَقَاءُ
survival analysis	تَحْلِيلُ الْبَقَاءِ
survival function	دَالَةُ الْبَقَاءِ
survive	يَبْقَى حَيًّا ، يَحْيَى ، يَعِيشُ
suspension	تَعْلِيقٌ
sweeping-out principle	مَبْدَأُ الْإِكْتِسَاحِ
swiftest descent line	خَطُّ النُّزُولِ الْأَسْرَعِ
switching function	دَالَةُ التَّبْدِيلِ
switching term	حَدُّ التَّبْدِيلِ
syllogism	قِيَاسٌ مَنْطِقِيٌّ
syllogistic	عِلْمُ الْقِيَاسَاتِ الْمَنْطِقِيَّةِ
syllogistic reasoning	إِسْتِنْبَاطٌ قِيَاسِيٌّ
Sylow group	زُمْرَةُ سَيْلُو
Sylow p-subgroup	زُمْرَةُ سَيْلُو جُزْئِيَّةٌ مِنَ النَّوْعِ p
Sylow subgroup	زُمْرَةُ سَيْلُو الْجُزْئِيَّةِ
Sylow theorems	مَبْرَهَنَاتُ سَيْلُو
Sylow's theorems	مَبْرَهَنَاتُ سَيْلُو
Sylvester's law of inertia	قَانُونُ الْقُصُورِ الْذَاتِي لِسَلْفِسْتَرِ
Sylvester's theorem	مَبْرَهَنَةُ سَلْفِسْتَرِ
symbol	رَمَزٌ
symbolic	رَمْزِيٌّ
symbolic logic	الْمَنْطِقُ الرَّمْزِيُّ
symmetric	مُتَنَاطِرٌ
symmetric algebra	جَبْرٌ مُتَنَاطِرٌ
symmetric bilinear form	شَكْلٌ ثَنَائِيٌّ الْخَطِيَّةِ مُتَنَاطِرٌ
symmetric Boolean function	دَالَةٌ بُولِيَّةٌ مُتَنَاطِرَةٌ
symmetric closure	غُلَاقٌ مُتَنَاطِرٌ
symmetric derivative	مُشْتَقَّةٌ مُتَنَاطِرَةٌ
symmetric determinant	مُحَدَدٌ مُتَنَاطِرٌ

symmetric difference	فَرْقُ تَنَاظُرِي
symmetric distribution	تَوْزِيعُ مَتَنَاظِرٍ
symmetric endomorphism	تَشَاكُلٌ دَاخِلِيٌّ مَتَنَاظِرٌ
symmetric equations	مَعَادِلَاتٌ مَتَنَاظِرَةٌ
symmetric form	صَيْغَةٌ مَتَنَاظِرَةٌ ، شَكْلٌ مَتَنَاظِرٌ
symmetric functions	دَوَالٌ مَتَنَاظِرَةٌ
symmetric game	مَبَارَاةٌ مَتَنَاظِرَةٌ
symmetric geometric configurations	تَشَكِيلَاتٌ هَنْدَسِيَّةٌ مَتَنَاظِرَةٌ
symmetric group	زَمْرَةٌ مَتَنَاظِرَةٌ
symmetric lattice	شَبَكِيَّةٌ مَتَنَاظِرَةٌ
symmetric matrix	مَصْفُوفَةٌ مَتَنَاظِرَةٌ
symmetric multilinear map	تَطْبِيقٌ مُضَاعَفٌ الْخَطِيَّةٌ مَتَنَاظِرٌ
symmetric neighborhood	جَوَارٌ مَتَنَاظِرٌ
symmetric of a square	تَنَاظِرَاتٌ مَرَبَعٌ
symmetric of a triangle	تَنَاظِرَاتٌ مَثَلثٌ
symmetric operator	مُؤَثِّرٌ مَتَنَاظِرٌ
symmetric points	نَقَطٌ مَتَنَاظِرَةٌ
symmetric polyhedron	كَثِيرَةٌ وَجُوهٌ مَتَنَاظِرٌ
symmetric polynomial	كَثِيرَةٌ حُدُودٌ مَتَنَاظِرَةٌ
symmetric property	خَاصَّةُ التَّنَازُرِ
symmetric relation	عِلَاقَةٌ تَنَاظِرِيَّةٌ
symmetric stable law	قَانُونُ التَّنَازُرِ الْمُسْتَقَرِّ
symmetric transformation	تَحْوِيلٌ مَتَنَاظِرٌ
symmetrization	مَنَاظِرَةٌ ، مَجْمُوعَةٌ أَشْيَاءٍ مَتَمَاثِلَةٌ
symmetrize	يُنَازِرُ
symmetry	تَّنَازُرٌ
symmetry axiom	مَسْلَمَةُ التَّنَازُرِ
symplectic	تَمَاسُكِيٌّ
symplectic base	أَسَاسٌ تَمَاسُكِيٌّ
symplectic geometry	هَنْدَسَةٌ تَمَاسُكِيَّةٌ
symplectic group	زَمْرَةٌ تَمَاسُكِيَّةٌ
symplectic transvection	مِنَاقِلَةٌ مَصْفُوفِيَّةٌ تَمَاسُكِيَّةٌ
synchronous	مُتَزَامِنٌ

syndetic	وَصَلِي
syntax	بِنَاءِ الْجُمْلَةِ ، نَحْوِ
synthetic	تَرْكِيْبِي
synthetic division	قِسْمَةُ تَرْكِيْبِيَّة
synthetic geometry	هَنْدَسَةُ تَرْكِيْبِيَّة
synthetic method	طَرِيقَةُ تَرْكِيْبِيَّة
synthetic proof	بَرْهَانٌ تَرْكِيْبِي
system	نِظَامٌ ، مَجْمُوعَةُ أَشْيَاءٍ مِثْمَاثِلَةٌ
system of circles	جُمْلَةُ دَوَائِرٍ
system of congruences	نِظَامُ تَطَابِقَاتٍ
system of differential equations	نِظَامُ مِعَادِلَاتٍ تَفَاضُلِيَّة
system of equations	نِظَامُ مِعَادِلَاتٍ
system of inequalities	نِظَامُ مِثْبَائِنَاتٍ
system of linear equations	نِظَامُ مِعَادِلَاتٍ خَطِيَّة
system of recurrence relations	نِظَامُ عِلَاقَاتٍ إِرْتِدَادِيَّة
system of residues	نِظَامُ رُؤَاسِبٍ
system of solutions	نِظَامُ حُلُولٍ
systematic	نِظَامِي
systematic design	تَصْمِيمٌ نِظَامِي
systematic error	خَطَأٌ نِظَامِي
systematic sample	عَيْنَةٌ نِظَامِيَّة
systems analysis	تَحْلِيلُ الْأَنْظَمَةِ



# T

table	جَدول
tableau	لَوْحَة
tabular	جَدولي
tabular difference	فَرْقِ جَدولي
tabulated	مَجْدول
tabulating	جَدولة
tacnode	نُقْطَة مُلَاصِيقَة
tacpoint	نُقْطَة تَماس
tail	ذيل ، طَرْف
tail (head)	كِتابَة (صورة)
tail event	حَدث ذيلي
tame	أليف
tandem	تَرادُفي
tandem queues	صُفوف مُتَرادِفة
tangency	تماس
tangency point	نُقْطَة تماس
tangent	مَماس (ظل)
tangent bundle	حزْمَة مَماس
tangent circles	دوائِر مَماسَة
tangent cone	مُخروط مَماس
tangent curve	مَنحن مَماس
tangent formulas	صِيع الظل
tangent function	دالة الظل
tangent of an angle	ظِل زاوية
tangent plane	مستو مَماس
tangent rule	قاعدة الظل
tangent space	فَضاء الظل
tangent surface	سَطح مَماس
tangent vector	مُتجه مَماس
tangential	مَماسي
tangential acceleration	تَسارُع مَماسي
target	هَدَف
target variable	مُتغِير الهَدَف

tariff	تَعْرِفَة
Tarski fixed point theorem	مِبرهنة النقطَة الثابتَة لتارسكي
Taubetian theorems	مِبرهِنات توبيرية
tautochrone	موحد الزمن
tautological consequence	نتيجة مصدوقية
tautology	مصدوقة
tax	ضريبة
taxicab space	فضاء سيارة الأجرة
Taylor expansion	مفكوك تايلور
Taylor polynomial	كثيرة حدود تايلور
Taylor's formula	صيغة تايلور
Taylor's series	متسلسلة تايلور
Taylor's theorem	مِبرهنة تايلور
t-distribution	توزيع t
tear	يمزق
tearing	تمزيق
Techbycheff inequality	متباينة شيبشيف
technical	تقني
technique	تقنية ، أسلوب
technique equation	معادلة تقنية
telescope	مقراب ، منظار
telescopic series	متسلسلة منظرية
telescoping series	متسلسلة متداخلة
temperate	متملكىء
temperature	درجة الحرارة
tempered	تلكوي
temporal	زمني
temporally process	عملية زمانية
temporary	مؤقت
ten	عشرة
tend to	يؤول الي
tendency	نزعة
tense logic	منطق زمني
tensile normal stress	إجهاد شد ناظمي
tension	توتر

tensor	موتّر
tensor algebra	جبر التوترات
tensor analysis	تحليل الموتّرات
tensor calculus	حساب الموتّرات
tensor field	حقل موتّرات
tensor product	جداء موتّرات
tensor ring	حلقة الموتّرات
tensor space	فضاء الموتّرات
tensorial	موتّري
ter-	ثلاثة أضعاف
tera-	مليون مليون
term	حد
term algebra	جبر الحد
term function	دالة الحد
term wise	حدّاً حدّاً
term wise differentiable	قابل للإشتقاق حدّاً حدّاً
terminal	نِهائي
terminal (computer)	مِطرف (حاسب)
terminal form	شكّل نِهائي
terminal point	نقطة إنتهاء
terminal symbol	رَمز إنتهاء
terminal vertex	رأس إنتهاء
terminating	منته
terminating decimal	عشري مُنته
ternary discriminator function	دالة مُمَايزَة ثلاثية
ternary number system	نِظام عدّ ثلاثي
ternary operation	عَمليَة ثلاثية
terrestrial	أرضي
tesselation	تَزويق ، فسيفساء
tesseral	دونِي
test	إختبار ، فحص
test of normality	إختبار المِعياريَة
test of randomness	إختبار العِشْرانيَة
test rule	قاعدة اختياريَة
test statistic	إحصاء اختياري
tetrachoric	رباعي الأقسام

tetracyclic	رَبَاعٌ دُورِيٌّ
tetrad	رَبَاعِيَّةٌ
tetragon	رَبَاعِيٌّ الْأَضْلَاعِ
tetrahedral	ذُو أَرْبَعَةِ وُجُوهِ
tetrahedral angle	زَاوِيَةٌ ذَاتُ أَرْبَعَةٍ وُجُوهِ
tetrahedral group	زَمْرَةٌ ذَاتُ أَرْبَعَةٍ وُجُوهِ
tetrahedral surface	سَطْحٌ ذُو أَرْبَعَةٍ وُجُوهِ
tetrahedron	رَبَاعِيٌّ الْوُجُوهِ
textbook	كِتَابٌ مُقَرَّرٌ ، كِتَابٌ دِرَاسِيٌّ
theorem	مُبْرَهَنَةٌ
theory	نَظَرِيَّةٌ
theory of equations	نَظَرِيَّةُ الْمُعَادَلَاتِ
theory of games	نَظَرِيَّةُ الْمُبَارِيَّاتِ
theory of graphs	نَظَرِيَّةُ الرَّسُومَاتِ
theory of groups	نَظَرِيَّةُ الزَّمْرِ
theory of numbers	نَظَرِيَّةُ الْأَعْدَادِ
theory of types	نَظَرِيَّةُ الْأَنْمَاطِ
thermodynamics	دِيْنَامِيْكٌ حَرَارِيٌّ
thesis	فَرَضِيَّةٌ
theta function	دَالَةٌ ثِيْتَا
theta notation	تَرْمِيْزٌ ثِيْتَا
theta transformation formula	صِيْغَةُ تَحْوِيلِ ثِيْتَا
thickness	سَمَاكَةٌ
thin	رَقِيْقٌ ، نَحِيْفٌ
third curvature	تَقْوَسٌ ثَالِثٌ
third isomorphism theorem	مُبْرَهَنَةُ التَّمَاثُلِ الثَّالِثَةِ
Thompson lamp	مِصْبَاحٌ تَوْمَسُونٌ
thousand	أَلْفٌ
three	ثَلَاثَةٌ
three point contact	نَقْطَةُ تَمَاسٍ ثَلَاثِيَّةٌ
three series theorem	مُبْرَهَنَةُ الْمَتَسَلِّسَلَاتِ الثَّلَاثَةِ
three space property	خَاصِيَّةُ الْفَضَائِاتِ الثَّلَاثَةِ
three value logic	مَنْطِقٌ ثَلَاثِيٌّ الْقِيْمَةِ
three-circles theorem	مُبْرَهَنَةُ الدَّوَائِرِ الثَّلَاثِ
three-dimensional geometry	هَنْدَسَةٌ ثَلَاثِيَّةُ الْأَبْعَادِ

three-leafed rose	زُهْرَة ثُلَاثِيَّة الأوراق
Thue-Siegel-Roth theorem	مِبرهنة ثيو - سيجل - روث
triangulable space	فَضَاء قَابِل لِلْمُثَالِثَة
Tietze extension theorem	مِبرهنة الامتداد لتيتز
tight	مِلْتَز ، مَحْكَم الإغلاق
tightness	لَز
time	زَمَن
time algorithm	خوارزمية زمنية
time series	مِتسلسِلَة زَمَنِيَة
time series analysis	تَحْلِيل السلسِل الزمنية
time to failure	الزَمَن حَتَى الفَشَل
time-like	كَالزَمَن
Toeplitz matrix	مِصفوفة توبليتز
tolerance	إِطَاقَة ، القُدرة على المِقاومة
tolerance distribution	تَوَازِيْع الإِطَاقَة
tolerance factor	عَامِل إِطَاقَة
tolerance limit	نِهَايَة الإِطَاقَة
ton	طَن ( وَحْد قِيَاَس وَزَن )
tone	نَعْمَة
Tonelli's theorem	مِبرهنة تونيللي
tooth curve	مِنْحَرِ سِنِي
topological	طَبُولُوجِي
topological algebra	جَبْر طَبُولُوجِي
topological degree	دَرَجَة طَبُولُوجِيَة
topological dimension	بَعْد طَبُولُوجِي
topological Galois group	زُمرة جَالُوا طَبُولُوجِيَة
topological group	زُمرة طَبُولُوجِيَة
topological invariant	لَا مِتغِير طَبُولُوجِي
topological lattice	شِبْكِيَة طَبُولُوجِيَة
topological manifold	مِنطو طَبُولُوجِي
topological mapping	تَطْبِيق طَبُولُوجِي
topological order	تَرْتِيب طَبُولُوجِي
topological property	خَاصَة طَبُولُوجِيَة
topological space	فَضَاء طَبُولُوجِي
topological structure	بِنِيَة طَبُولُوجِيَة

topological transformation	تحويل طوبولوجي
topological vector space	فضاء متجهات طوبولوجي
topologically equivalent	متكافئ طوبولوجيا
topology	طوبولوجيا
topology of a space	طوبولوجيا الفضاء
Toricelli point	نقطة توريشلي
torque	عزم اللي ، عزم الأنعطاف
torsion	قتل
torsion element	عنصر قتل
torsion free	عديم القتل
torsion free element	عنصر عديم القتل
torsion free group	زمرة عديمة القتل
torsion free module	حلقة عديمة القتل
torsion free rank	رتبة عديمة القتل
torsion group	زمرة قتل
torsion invariants	لامتغيرات قتل
torsion module	حلقة قتل
torsion submodule	حلقة قتل جزئية
torus	طارة
torus ring	حلقة طارة
total	كلي
total boundedness	محدودية كلية
total curvature	تقوس كلي
total differential	تفاضل كلي
total differential equation	معادلة تفاضلية كلية
total matrix algebra	جبر مصفوفي كلي
total moment	عزم كلي
total order	ترتيب كلي
total probability law	قانون الإحتمال الكلي
total probability theorem	مبرهنة الاحتمال الكلي
total variation	تغير كلي
totally	كلياً
totally bounded	محدود كلياً
totally bounded metric space	فضاء مقياسي محدود كلياً
totally disconnected	غير متصل كلياً
totally disconnected space	فضاء غير متصل كلياً

totally finite	منته كلياً
totally inseparable closure	غُلاق غير قابل للفصل كُلِّياً
totally inseparable element	عنصر غير قابل للفصل كُلياً
totally inseparable extension	إمتداد غير قابل للفصل كُلياً
totally multiplicative	ضربى كلياً
totally ordered	مرتب كُلياً
totally ordered set	مجموعة مُرتبة كُلياً
totally sigma-finite	منته - مسيجماً كلي
totally stable	مستقر كُلياً
totally unimodular	أحادي المقاس كلياً
totative number	عدد توتاتيفي
total derivative	اشتقاق كلي
totient	دالة الأول
totient of an integer	دالة الأول لعدد صحيح
totitive	أول
tournament	مُسَابَقة ، مباراة
tower	برج
tower of radicals	برج جذر أساسية
towers of Hanoi	أبراج هانوي
tow-way series	متسلسلة ذات إتجاهين
trace	أثر
trace class	فصل الأثر
trace norm	معيَار الأثر
trace of a matrix	أثر مصفوفة
trace of a surface	أثر سطح
tracing	رَسْم أستشفافي
tractrix	سحبي ، منحنى متساوي المماسات
traffic intensity	شِدّة المرور
trail	طريق
trail in a graph	طريق في رسم
trajectory	مَسار
transcendence	تَسَامِي
transcendence basis	أساس تسامي

transcendence degree	درجة تَسَامِيَة
transcendental	مُتَسَامٍ
transcendental curves	مُنْحَنِيَّاتٍ مُتَسَامِيَّةٍ
transcendental element	عُنْصُرٍ مُتَسَامِيٍّ
transcendental extension	إِمْتِدَادٍ مُتَسَامِيٍّ
transcendental functions	دَوَالٍ مُتَسَامِيَّةٍ
transcendental number	عَدَدٍ مُتَسَامِيٍّ
transfer	يُنْقَلُ
transferer	نَاقِلٌ
transfinite	مُوغَلٌ
transfinite cardinal	رَأْسِيسٍ مُوْغَلٍ
transfinite induction	إِسْتِقْرَاءٍ مُوْغَلٍ
transfinite number	عَدَدٍ مُوْغَلٍ
transfinite recursion	إِرْتِدَادٍ مُوْغَلٍ
transform	يُحَوَّلُ
transform of	مَحْوَلٌ
transformation	تَحْوِيلٌ
transformation group	زِمْرَةُ التَّحْوِيلَاتِ
transformation of coordinates	تَحْوِيلُ الإِحْدَاثِيَّاتِ
transformation of similitude	تَحْوِيلٌ مُشَابِهَةٌ
transformation of the plane	تَحْوِيلُ الْمَسْتَوَى
transformation rules	قَوَاعِدُ التَّحْوِيلِ
transient	عَابِرٌ ، إِنْتِقَالِيٌّ
transient solution	حَلٌّ عَابِرٌ ، حَلٌّ إِنْتِقَالِيٌّ
transient state	حَالَةٌ عَابِرَةٌ ، حَالَةٌ إِنْتِقَالِيَّةٌ
transient term	حَدٌّ عَابِرٌ
transit	مَزْوَالٌ ، فَلَكَ
transition	إِنْتِقَالٌ
transition matrix	مَصْفُوفَةٌ إِنْتِقَالِيَّةٌ
transition probability	إِحْتِمَالٌ نَقْلٌ
transition sequence	مُتتَالِيَّةٌ إِنْتِقَالِيَّةٌ
transition table	جَدْوَلٌ إِنْتِقَالِيٌّ
transitive	مُتَعَدٌّ ، مُتَعَدٌّ
transitive closure	غُلَاقٌ مُتَعَدِّيٌّ
transitive complementation	تَتْمِيمٌ مُتَعَدِّيٌّ
transitive extension	إِمْتِدَادٌ مُتَعَدِّيٌّ



transitive G-set	G مجموعة من النوع متعدية
transitive property	خاصية التعدّي
transitive relation	علاقة متعدية
transitive set	مجموعة متعدية
transitive subgroup	زمرة جزئية متعدية
transitive subring	حلقة جزئية متعدية
transitivity	تعدّ ، متعدّ
translatability	إنسحابية
translate	يسحب ، يحول ، يترجم
translated set	مجموعة منسحبة
translation	إنسحاب ، ترجمة
translation invariant subspace	فضاء جزئي لا يتغير بالإنسحاب
translation of axes	سحب المحاور ، تحويل المحاور
translation operator	مؤثر الإنسحاب
translator	مترجم
transmission	إرسال
transonic flow	إنسياب حول صوتي
transparent	شفاف
transport	نقل
transport network	شبكة نقل
transportation	نقل
transportation problem	مسألة النقل
transpose	ينقل
transpose of	منقول
transpose of a matrix	منقول مصفوفة
transposed	منقل
transposition	مناقلة
transvection	مصفوفة مناقلة
transversal	مستعرض
transversality	مستعرضية
transversality conditions	شروط القطع المستعرض
transversally	إستعراضياً
transverse	مستعرض

transverse axis	محور مستعرض
transverse component	مركبة مستعرضة
trap	فخ
trapezoidal rule	قاعدة شبه المنحرف
trapezium	منحرف
trapezoid	شبه منحرف
trapezoidal method	طريقة شبه المنحرف
traveling salesman problem	مسألة البائع المتجول
traverse	يتسلق
treatment	معالجة
tree	شجرة
tree solution	حل شجري
treefoil	ثلاثي الورقات
trend	نزعة ، إتجاه
triad	ثالوث
triadic	ثالوثي
trial	محاولة
triangle	مثلث
triangle inequality	متباينة المثلث
triangular	قابل للمثلثة
triangular distribution	مثلثي
triangular fuzzy number	توزيع مثلثي
triangular inequality	عدد مشوش (هش)
triangular matrix	مثلثي
triangular number	متباينة مثلثية
triangular prism	مصفوفة مثلثية
triangular region	عدد مثلثي
triangularization	موشور مثلثي
triangulation	منطقة مثلثة
trichotomous	مثلثة
trichotomy	مثالته
trichotomy law	مثالته
trident	مثالته
tridiagonal	تثليث
	قانون التثليث
	ثلاثي الشعب
	ثلاثي القطرية

tridiagonal matrix	مصفوفة ثلاثية الأقطار
trigon	مثلث
trigonometric	مثلثي
trigonometric cofunctions	دالتان مثلثيتان متتامتان
trigonometric equation	معادلة مثلثية
trigonometric function	دالة مثلثية
trigonometric integral	تكامل مثلثي
trigonometric interpolation	استكمال مثلثي
trigonometric orthonormality	تعامدية معيرة مثلثية
trigonometric polynomial	كثيرة حدود مثلثية
trigonometric series	متسلسلة مثلثية
trigonometric summation	صيغة تجميع مثلثية
trigonometric tables	جداول مثلثاتية
trigonometry	حساب المثلثات
trihedral	ذو ثلاثة وجوه
trihedral angle	زاوية ثلاثية
trihedral directed	ثلاثية موجهة
trilateral	ثلاثي الجانب
trilemma	برهان ثلاثي الحدود
trilinear	ثلاثي الخطية
trillion	ترليون
trilogarithm	لوغاريتم ثلاثي
trimmed	مشذب
trimming	تشذيب
trinomial	ثلاثي الحدود
triple	ثلاثي
triple integral	تكامل ثلاثي
triple product	جداء ثلاثي
triple root	جذر ثلاثي
triple vector product	جداء متجهي ثلاثي
triplicate	ثلاثية
triply	ثلاث
tripotent	ثلاثي الصدر
trirectangular	ثلاثي القوائم
trisection	ثلث
trisection of an angle	تثليث زاوية

trisectrix of maclaurin	تثليثية ماكلوين
trisoctahedron	الثلاثي ثماني الوجوه
Tristram Shandy paradox	محيرة تريسترام - شانوي
trivial	تافه
trivial character	مِيزة تافهه
trivial group	زمره تافهه
trivial homomorphism	تشاكل تافه
trivial ideal	مثالي تافه
trivial proof	برهان تافه ، برهان واضح
trivial representation	تمثيل تافه ، تمثيل واضح
trivial ring	حلقة تافهه
trivial solution	حل تافه ، حل واضح
trivial subgroup	زمره جزئية تافهه
trivial ultrafilter	مرشحة أعظمية تافهه
trivial valuation	تقيم تافه
trivial vector	متجه تافه
trochoid	عجلي
troy	وزن ترويسي
true	صواب
true implication	إقتضاء صائب
true statement	جملة صائبة
truncate	يقطع
truncated	مقطوع
truncated cone	مخروط مقتطع
truncation	إقتطاع ، بتر
trust-region method	طريقة منطقة الثقة
truth	صدق
truth function	دالة الصواب
truth functional	صائب دالياً
truth set	مجموعة الصدق
truth table	جدول الصدق
truth value	قيمة الصدق
tube	أنبوب
tubular	أنبوبي
tuple	عديد
turbulent	دوامي

Turing machine	آلة تورينغ
turning	إنقلاب
turning point	نقطة إنقلاب
turnpike	طريق رئيسية
turnpike theorems	مبرهنات الطرق السريعة أو المدفوعة
turnstile (F)	الباب الدوار (رمز يقتضي منطقياً)
twin	توأم
twin primes	أوليات توأم
twist	يلتوي
twisted	ملتو
twisted cubic	تكعبي ملتو
two	إثنان ، بادئة معناها ثنائي
two dimensional	ثنائي البعد
two phase method	طريقة ثنائية المرحلة
two player zero-one game	لعبة صفر واحد يمتباريين
two point contact	نقطة تماس مزدوجة
two samples problem	مسألة عينتين أو ثنائية العينة
two sided	ثنائي الجانب
two sided ideal	مثالي ثنائي الجانب
two sided identity	محايد ثنائي الجانب
two sided inverse	معكوس ثنائي الجانب
two stage	ثنائي المرحلة
two valued	ثنائي القيمة
two valued logic	منطق ثنائي القيمة
two way analysis of variance	تحليل التباين الثنائي
two's complement	متمم الإثنان
twobody problem	مسألة الجسمين
twotail test	إختبار ثنائي الذيل
two's way series	متسلسلة ذلت إتجاهين
type	نمط
type I error	خطأ من النوع الأول
type II error	خطأ من النوع الثاني
type of a relation	نمط علاقة

type of a structure  
type of an algebra  
type of an operation  
typical

نَمَطٌ بُنْيَةٌ  
نَمَطٌ جَبْرٌ  
نَمَطٌ عَمَلِيَةٌ  
نَمَطِيٌّ

# U

ultra	فوق الـ
ultraclosed class	فَصْلٌ فَوْقَ الْمَغْلُقِ
ultradistribution	فَوْقَ التَّوْزِيعِ
ultrafilter	مَرشِحةٌ أَعْظَمِيَّةٌ
ultrametric	فَوْقَ مَقَاسٍ
ultrametric inequality	مَتَبَايِنَةٌ فَوْقَ مَقَاسِيَّةٍ
ultraproduct	فَوْقَ الْجَدَاءِ
ultraroot	جَذْرٌ فَوْقِيٌّ
ultraspherical	فَوْقِيٌّ كُرْوِيٌّ
umbilical	سُرِّيٌّ
umbilical point	نُقْطَةٌ سُرِّيَّةٌ
umbra	ظِلٌّ
umbral	تَوْضِعيٌّ
umbrella	مِظْلَةٌ
unadjusted moment	عِزْمٌ غَيْرٌ مُعَدَّلٌ
unary	أَحَادِيٌّ
unary algebra	جَبْرٌ أَحَادِيٌّ
unary function	دَالَةٌ أَحَادِيَّةٌ
unary operation	عَمَلِيَّةٌ أَحَادِيَّةٌ
unary operator	مُؤَثِّرٌ أَحَادِيٌّ
unavoidable set	مَجْمُوعَةٌ مَحْتَوِمَةٌ
unbiased	غَيْرٌ مَتَحَيِّزٌ
unbiased coin	قِطْعَةٌ نَقُودٍ غَيْرٌ مَتَحَيِّزَةٌ
unbiased critical region	مَنْطِقَةٌ حَرَجَةٌ غَيْرٌ مَتَحَيِّزَةٌ
unbiased sample	عَيِّنَةٌ غَيْرٌ مَتَحَيِّزَةٌ
unbiased test	إِحْتِبَارٌ غَيْرٌ مَتَحَيِّزٌ
unbounded	غَيْرٌ مَحْدُودٌ
unbounded convex set	مَجْمُوعَةٌ مَحْدَبَةٌ غَيْرٌ مَحْدُودَةٌ
unbounded feasible set	مَجْمُوعَةٌ مَعْقُولَةٌ غَيْرٌ مَحْدُودَةٌ
unbounded region	مَنْطِقَةٌ غَيْرٌ مَحْدُودَةٌ
unbounded set	مَجْمُوعَةٌ غَيْرٌ مَحْدُودَةٌ
unbounded solution	حَلٌّ غَيْرٌ مَحْدُودٌ

uncertainty	شَكُّ ، غير مؤكد
unconditional	غير مشروط
unconditional convergence	تقارب لاشرطي
unconditional inequality	متباينة لاشرطية
unconstrained	غير مقيد
unconstrained optimization	أمثلية غير مقيدة
unconventional	غير إصطلاحي
uncorrelated	لامترابط ، غير مترابط
uncountable	غير قابل للعد
uncountable language	لغة غير قابلة للعد
uncountable set	مجموعة غير قابلة للعد
uncouple	يفصم
undecagon	مضلع أحد عشري
undecidability	اللاحسمية
undecidable	غير قابل للحسم
undecidable formula	صيغة غير قابلة للحسم
undecidable predicate	مسند غير قابل للحسم
undecidable sentence	جملة غير قابلة للحسم
undecidable set	مجموعة غير قابلة للحسم
undecidable theory	نظرية عدم قابلية الحسم
undefined	غير معرف
undefined concept	مفهوم غير معرف
undefined term	حد غير معرف
under-	قاصر الـ
under population	تخلخل السكان
underdamping	قاصر التخميد
underflow	غيض
underlying	رديف
underlying distribution	توزيع رديف
underlying graph	رسم رديف
underlying group	زمرة رديفة
undetermined	غير معين
undetermined coefficients	معاملات غير معينة
undirected	غير موجه
undirected graph	رسم غير موجه
unexpected examination paradox	محيرة الامتحان المفاجئ



unexplained	لَا مُفسَّر
uniformization	إِنِّظَام
unicity	وحدانية
unicursal	يَرسُم دون تَكَرَّار
unicyclic	وَحِيد الدَّورِيَّة
unicyclic graph	رِيسْم وَحِيد الدَّورِيَّة
unidimensional	وَحِيد البَعْد
unified	مُوَحَّد
unified field theory	نَظَرِيَّة الحُقُول المُوَحَّدَة
uniform	مُنْتَظِم
uniform acceleration	تَسَارِع مُنْتَظِم
uniform algebra	جَبَر مُنْتَظِم
uniform bound	حَد مُنْتَظِم
uniform boundedness principle	مَبْدَأ المَجْدُودِيَّة المُنْتَظِمَة
uniform congruence	تَطَابُق مُنْتَظِم
uniform continuity	إِتِّصَال مُنْتَظِم
uniform convergence	تَقَارِب مُنْتَظِم
uniform convexity	تَحْدَبِيَّة مُنْتَظِمَة
uniform distribution	تَوَظِيع مُنْتَظِم
uniform equivalence	تَكَافُؤ مُنْتَظِم
uniform isomorphism	تَمَاطُل مُنْتَظِم
uniform minimum variance	تَبَايِن أَصْغَرِي مُنْتَظِم
uniform module	حَلْقِيَّة مُنْتَظِمَة
uniform norm	مِيعَار مُنْتَظِم
uniform random number	عَدَد عَشَوَائِي مُنْتَظِم
uniform rotundity	تَحْدَب مُنْتَظِم
uniform scale	تَدْرِيج مُنْتَظِم
uniform space	فَضَاء مُنْتَظِم
uniform stability	إِسْتِقْرَار مُنْتَظِم
uniform structure	بَنِيَّة مُنْتَظِمَة
uniform substitution	تَعْوِيز مُنْتَظِم
uniform topology	طِبُولُوجِيَا مُنْتَظِمَة
uniform velocity	سَرعَة مُنْتَظِمَة
uniformity	إِنْتِظَامِيَّة
uniformity trial	إِنْتِظَامِيَّة المَحَاوَلَة
uniformly	بِإِنْتِظَام

uniformly bounded function	دالة مَحْدودة بِإِنْتِظَام
uniformly continuous	مُتَّصِل بِإِنْتِظَام
uniformly convergent	مُتَّقَارِب بِإِنْتِظَام
uniformly convex	مُحَدَّب بِإِنْتِظَام
uniformly summable series	مُتَسَلِّسِلَة قَابِلَة لِجَمْع بِإِنْتِظَام
unifromization	إِنْتِظَام
unifromize	يُنْتَظِم
unify	يُوحِد
unilateral	أَحَادِي الْجَانِب
unilateral shift	إِنْزِيَا حِ أَحَادِي الْجَانِب
unilateral surface	سَطْح أَحَادِي الْجَانِب
unimodal	أَحَادِي الْمِنْوَال
unimodular	مُحِيد
unimodular group	زَمْرَة مُحِيدَة
unimodular matrix	مُصْفُوفَة مُحِيدَة
unimodular transformation	تَحْوِيل مُحِيد
union	إِتْحَاد
union of sets	إِتْحَاد مَجْمُوعَات
unipotent	أَحَادِي الْقُدْرَة
unique	وَحِيد
unique continuation theorem	مُبْرَهَنَة وَحِدَانِيَّة الْإِسْتِمْرَار
unique decomposition theorem	مُبْرَهَنَة وَحِدَانِيَّة التَّفْرِيق
unique existence theorem	مُبْرَهَنَة وَحِدَانِيَّة الْوُجُود
unique factorization	تَحْلِيل إِلَى عَوَامِل وَحِيد
unique factorization domain	مَجَال وَحِيد التَّحْلِيل إِلَى عَوَامِل
uniquely	يَشْكَل وَحِيد ، وَحِيداً
uniquely defined	مَعْرُف يَشْكَل وَحِيد
uniquely divisible	قَابِل لِلْقِسْمَة يَشْكَل وَحِيد
uniqueness	وَحِدَانِيَّة
uniqueness problem	مَسْأَلَة الْوَحِدَانِيَّة
uniqueness quantifier	مُسَوِّر الْوَحِدَانِيَّة
uniqueness theorem	مُبْرَهَنَة الْوَحِدَانِيَّة
unirational variety	مُتَنَوِّعَة وَحِيدَة النِّسْبِيَّة
uniserical algebra	جَبْر وَحِيد التَّسَلِّسِلِيَّة

unisolvant	وَحِيدُ الْحَلِّ
unisolvant system	نِظَامُ وَحِيدِ الْحَلِّ
unit	وَحْدَةٌ ، مَرَكِبَةٌ
unit circle	دَائِرَةُ الْوَحْدَةِ
unit disc	قُرْصُ الْوَحْدَةِ
unit interval	فَتْرَةُ الْوَحْدَةِ
unit matrix	مَصْفُوفَةُ الْوَحْدَةِ
unit sphere	كُرَّةُ الْوَحْدَةِ
unit square	مَرَبَعُ الْوَحْدَةِ
unital	وَحْدِي
unitarily	وَحْدِيًّا
unitarily diagonalizable matrix	مَصْفُوفَةٌ قَابِلَةٌ لِلِإِسْتِقْطَارِ وَحْدِيًّا
unitarily invariant	لَا مُتَغَيِّرٌ وَحْدِيًّا
unitary	وَحْدِي
unitary analysis	تَحْلِيلٌ وَحْدِي
unitary basis	أَسَاسٌ وَحْدِي
unitary equivalence	تَكَافُؤٌ وَحْدِي
unitary group	زِمْرَةٌ وَحْدِيَّةٌ
unitary matrix	مَصْفُوفَةٌ وَحْدِيَّةٌ
unitary module	حَلْقَةٌ وَحْدِيَّةٌ
unitary operator	مُؤَثِّرٌ وَحْدِي
unitary representation	تَمَثِيلٌ وَحْدِي
unitary space	فَضَاءٌ وَحْدِي
unitary transformation	تَحْوِيلٌ وَحْدِي
unity	وَاحِدٌ ، عُنْصُرٌ مَحَايِدٌ
univalent	أَحَادِي التَّكَافُؤِ
univalent correspondence	تَقَابُلٌ أَحَادِي التَّكَافُؤِ
univalent function	دَالَةٌ أَحَادِيَّةٌ التَّكَافُؤِ
univariate	وَحِيدُ الْمُتَغَيِّرِ
univariate distribution	تَوْزِيعٌ وَحِيدُ الْمُتَغَيِّرِ
universal	شَامِلٌ
universal algebra	جَبْرٌ شَامِلٌ
universal choice function	دَالَةٌ إِخْتِيَارٍ شَامِلَةٌ
universal class	فَصْلٌ شَامِلٌ
universal congruence	تَطَابُقٌ شَامِلٌ

universal covering group	زَمْرَة غِطَائِيَة شَامِلَة
universal covering space	فُضَاء غِطَائِي شَامِل
universal curve	مَنْحَر شَامِل
universal elimination	حَذْف شَامِل
universal generalization	تَعْمِيم شَامِل
universal instantiation	إِدْرَاج شَامِل
universal introduction	إِدْخَال شَامِل
universal mapping property	خَاصِيَة التَّطْبِيق الشَامِلَة
universal proposition	تَقْرِير شَامِل
universal quadratic form	شَكْل تَرْبِيعِي شَامِل
universal quantifier	مَسُور شَامِل
universal relation	عِلَاقَة شَامِلَة
universal sentence	جُمْلَة شَامِلَة
universal set	مَجْمُوعَة شَامِلَة
universal specification	تَخْصِيص شَامِل
universal statement	جُمْلَة شَامِلَة
universal variety	مُتَنَوِّعَة شَامِلَة
universally	يَشْكَل شَامِل
universally axiomatizable	قَائِل لِتَسْلِيم بِشَكْل شَامِل
universally measurable set	مَجْمُوعَة قَائِلَة لِلقِيَاس كَلِيًّا
universally valid	صَحِيح يَشْكَل شَامِل
universe of	كُون الـ
universe of a model	كُون نَمُودَج
universe of a predicate	كُون مَسْنَد
universe of algebra	كُون الجَبْر
univocal	أَحَادِي المَعْنَى
univocal set	مَجْمُوعَة أَحَادِيَة المَعْنَى
unknotted knot	عَقْدَة لَامَعْقُودَة
unknown	مَجْهُول
unknown quantity	كَمِيَة مَجْهُولَة
unlabeled graph	رِسم غَيْر مَعْلَم
unmixed	مَحْض
unmixed ideal	مِثَالِي مَحْض
unordered	غَيْر مُرْتَب

unordered basis	أساس غير مُرتب
unordered distribution	توزيع غير مرتب
unordered extension	إمتداد غير مرتب
unordered pair	زوج غير مرتب
unordered prime	أولي غير مرتب
unordered set	مجموعة غير مرتبة
unramified	غير متشعب
unsolvability	لا حلية
unsolvable problem	مسألة غير قابلة للحل
unstable	غير مستقر
unstable point	نقطة غير مستقرة
unstable solution	حل غير مستقر
unsymmetric	غير متناظر
unsymmetric dual problem	مسألة ثنوية غير متناظرة
unsymmetric relation	علاقة غير متناظرة
unwrapable	غير قابِل للإعوجاج
up and down method	طريقة الصاعد النازل
upper	علوي
upper bound	حد علوي
upper bound constraint	قيد الحد العلوي
upper bound technique	طريقة الحد العلوي
upper central series	متسلسلة مركزية عليا
upper Darboux integral	التكامل الأعلى لداربو
upper Darboux sum	المجموع الأعلى لداربو
upper Hessenberg form	شكل هنبيرغ العلوي
upper integral	تكامل علوي
upper inverse image set	مجموعة الصور العكسية العليا
upper level set	مجموعة منسوبة العليا
upper limit	نهاية عليا
upper limit of integration	حداً أعلى للمكاملة
upper quartile	ربع علوي
upper semi-continuous	نصف متصل علوي
upper triangular matrix	مصفوفة مثلثية عليا
upward bias	تحيز علوي
urelement	عنصر أصلي

Urysohn's lemma	تمهيدية يوريسون
Urysohn's metrization theorem	مبرهنة التمتير (القياس)
	لويرنسون
Urysohn's space	فضاء يوريسون
usual	مألوف
usual topology	الطوبولوجيا المألوفة
utility	منفعة
utility function	دالة المنفعة
utility graph	رسم الخدمات

# V

vacuous	خَالٍ
vacuous product	جِداءِ خَالٍ
vacuous proof	الْبُرْهَانُ الْخَالِي
vague	مُبْهَمٌ ، غَامِضٌ
vague prior	أَسْبِقِي مُبْهَمٌ
vague topology	طَبُولُوجِيَا مُبْهَمَةٌ
valid	صَحِيحٌ ، صَائِبٌ ، مُحَقِّقٌ
valid argument	حُجَّةٌ صَحِيحَةٌ
valid formula	صَيِّغَةٌ صَحِيحَةٌ
valid proof	بُرْهَانٌ صَحِيحٌ
valid substitution	تَعْوِيضٌ صَحِيحٌ
validation	تَثْبِيْتُ ، تَحْقِيقٌ
validity	صَلَاحِيَّةٌ
valuation	تَقْيِيمٌ
valuation ideal	مِثَالِي التَّقْيِيمِ
valuation ring	حَلْقَةُ التَّقْيِيمِ
valuation system	نِظَامُ تَقْيِيمٍ
valuation vector	مُتْجَهُ التَّقْيِيمِ
value	قِيَمَةٌ
value group	زَمْرَةُ الْقِيَمَةِ
value index	دَلِيلُ قِيَمَةٍ
value of an expression	قِيَمَةُ عِبَارَةٍ
Van der pol equation	مَعْدَلَةُ فَاڤانِ دَرُوبِلِ
Van der Waerden`s conjecture	مَدْرَسُ فَاڤانِ دَرِ فِينْدِرِ
Vandermonde determinant	مَحْدَدَةُ فَاڤانْدِرْمُونْدِ
vanish	يَنْعَدِمُ ، يَتَلَاشِي
vanish nowhere	تَلَا شَيْءٌ فِي لَأ مَكَانِ
vanishing	إِنْعِدَامٌ ، تَلَاشِي
vanishing cycle	دَوْرَةُ الْإِنْعِدَامِ
variability	تَغْيِيرِيَّةٌ
variability analysis	تَحْلِيلُ التَّغْيِيرَاتِ
variable	مُتَغْيِرٌ
variance	تَبَايُنٌ

variance-covariance matrix	موصوفة التباين و التغير
variance analysis	تحليل التباين
variance of an estimator	تباين المقدّر
variance ratio distribution	توزيع تباين النسبة
variance ratio test	إختبار تباين النسبة
variance reducing technique	طريقة خفض التباين
variant	متباين
variate	متغير عشوائي ، متحول
variation	تغير
variation of parameters	تغيير الوسطاء
variational calculus	حساب التغير
variational derivative	مشتقة التغير
variational inequality	متباينة التغير
variational problem	مسألة التغير
variety	متنوعة ، متنوع ، تغير
vary	يتغير
vector	متجه
vector addition	جمع متجهات
vector algebra	جبر المتجهات
vector analysis	تحليل متجهات
vector field	حقل متجهات
vector function	دالة متغير
vector lattice	شبكة متجهات
vector product	جداء متجهات
vector space	فضاء متجهات
vector valued	متجهي القيمة
vector valued function	دالة متجهة القيمة
vectorial	متجهي
vectorial angle	زاوية متجهية
velocity	سرعة
velocity gradient	تدرج سرعة
velocity potential	جهد سرعة
velocity vector	متجه سرعة
Venn diagram	شكل فن
verbal	لفظي
verbal congruence	تطابق لفظي



verification	تَحَقُّقٌ
verned equinox	إِعْتِدَالُ رَبِيعِي
versed sine	جَيْبُ تَمَامٍ
vertex	رَأْسٌ
vertex angle	زَاوِيَةُ الرَّأْسِ
vertex cover	غِطَاءُ الرَّأْسِ
vertex degree	دَرَجَةُ الرَّأْسِ
vertex form	شَكْلُ رَأْسِي
vertical	رَأْسِي
vertical angles	زَوَايَا رَأْسِيَّةٍ
vertical line	مَسْتَقِيمٌ شَاقُولِي ، خَطٌ
vertices	رَأْسِي
vibrating	رُؤُوسٌ
vibrating-string equation	مِهْتَزٌّ
vibration	مَعَادِلَةُ الْوَتْرِ الْمِهْتَزِّ
vibrator	إِهْتِزَازٌ
vice-versa	هَيْزَازٌ
vicinity	وَبِالْعَكْسِ
vicious circle	جِيرَةٌ
Viète's formula	دَائِرَةٌ مَفْرُغَةٌ
vigesimal	صَيْغَةٌ فَيْيْتِ
vigesimal number system	عِشْرُونِي
vinculum	نِظَامُ عَدِّ عِشْرُونِي
virtual work	مَعْلَاةٌ
viscosity	شُغْلٌ افْتِرَاضِي
viscous fluid	لِزْوَجَةٌ
visit	مَائِعٌ لَزْجٌ
vital	زِيَارَةٌ
vital statistics	حَيَوِيٌّ
Vitali covering theorem	إِحْصَاءٌ حَيَوِيٌّ
Vitali set	مَبْرَهَنَةُ التَّغْطِيَةِ لِفَيْتَالِي
Vogel numbers	مَجْمُوعَةٌ فَيْتَالِي
Vogel's approximation method	أَعْدَادُ فُوجَلٍ
void	طَّرِيقَةُ فُوجَلٍ لِلتَّقْرِيبِ
void intersection property	خَالٍ
	خَاصِيَةُ التَّقَاطَعِ الْخَالِي

void set	مجموعة خالية
volt	فولط ، فولت ، مقياس شدة التيار
Volter's integral equation	المعادلة التكاملية لفولتيرا
Volterra's reciprocal functions	دوال فولتيرا المنقلبة
volume	حجم
volume integral	تكامل على حجم
volume of revolution	حجم دوراني
volumetric	حجمي
volunteer	متطوع
Von Neumann minimax theorem	مبرهنة تصغير الأعظمي لفون نيومان
vortex line	خط الدوامة
vorticity tensor	موتر الدوامية
voting paradox	محيرة التصويت
vulgar	عادي
vulgar fraction	كسر عادي

## W

waiting	إنتظار
waiting cost	تَكْلُفَةُ الإِنْتِظَارِ
waiting time	زَمَنُ الإِنْتِظَارِ ، وقت الانتظار
Wald's equation	معادلة فالد
walk	مَسَار ، مشي
Wallis formulae	صيغ واليس
Wallis product	جِدَاءُ واليس
wandering	متجول
warehouse problem	مَسْأَلَةُ التَّخْزِينِ
Waring distribution	توزيع وارنج
Waring's problem	مَسْأَلَةُ وارنج
washer method	طَرِيقَةُ الفَلَكَةِ (حلقة رقيقة مطاطية)
watt	واط ، مقياس قوة كهربية ، شدة الإضاءة
wave	موجة
wave equation	معادلة الموجة
weak	ضعيف
weak automorphism group	زُمرة تماثلات ذاتية ضعيفة
weak compactness	تراص ضعيف
weak completeness	تمام ضعيف
weak convergence	تقارب ضعيف
weak duality	ثنوية ضعيفة
weak ergodic theorem	المبرهنة الطاقية الضعيفة
weak inclusion	احتواء ضعيف
weak induction	إستقراء ضعيف
weak injective hull	غلاف تبايني ضعيف
weak inverse image set	مجموعة الصور العكسية الضعيفة
weak isomorphism	تماثل ضعيف
weak law of large numbers	القانون الضعيف للأعداد الكبيرة

weak limit	نِهَايَة ضَعِيفَة
weak operator topology	طَبُولُوجِيَا الْمُؤَثَّرِ الضَّعِيفِ
weak topology	طَبُولُوجِيَا ضَعِيفَة
weak topology weakly	الطَبُولُوجِيَا الْأَضْعَفُ يَضْعَفُ
weakly-	ضَعِيفًا ، بَادئَة مَعْنَاهَا ضَعْفُ
weakly associative lattice	شَبَكِيَّة ضَعِيفَة التَّجْمِيعِ
weakly connected	ضَعِيفِ التَّرَابِطِ
weakly expressible relation	عِلَاقَة ضَعِيفَة التَّعْبِيرِ
weakly inaccessible ordinal	تَرْتِيبِي مُتَعَذِّرٌ بِلُوغَة يَضْعَفُ
weakly projective	ضَعِيفِ الْإِسْقَاطِيَّةِ
wearout	يَبْلَى
web	نَسِيجِ
Wedderburn theorem	مَبْرَهَنَة وَدَرْبِيرِن
wedge	إِسْفِينِ
Weibull distribution	تَوَازِيعِ وَايِل
Weiersrtass test	إِخْتِبَارِ فَايْرِشْتِرَاسِ
Weierstrass approximation thorm	مَبْرَهَنَة فَايْرِاشْتِرَاسِ
Weierstrass elliptic function	لِلتَّقْرِيبِ
Weierstrass product expantion	دَالَة فَايْرِاشْتِرَاسِ
Weierstrass-Erdman corner conditions	الْأَهْلِيلِجِيَّةِ
weighing design	نَشْرُ فَايْرِشْتِرَاسِ الْجَدَائِي
weight	الشُّرُوطِ الرِّكْنِيَّةِ
weighted	لِفَايْرِاشْتِرَاسِ-إِرْدْمَانِ
weighted average	تَصْمِيمِ مَوْزُونِ ، مَتَوَسِّطِ
weighted graph	مَرَجِحِ
weighted index	وَزْنِ ، ثَقْلِ ، تَرَجِيحِ
weighted mean	مَوْزُونِ ، مَثْقَلِ ، مَرَجِحِ
well	مَتَوَسِّطِ مَوْزُونِ
well-	رَسْمِ مَوْزُونِ ، رَسْمِ مَرَجِحِ
well-chained	مَوْشَرِ مَرَجِحِ
well-conditioned	وَسَطِ مَرَجِحِ
well-conditioned matrix	تَمَامًا
	حَسَنِ الْ
	حَسَنِ السِّلْسِلَةِ
	حَسَنِ الشَّرْطِ
	مَصْفُوفَة حَسَنَة الشَّرْطِ

well-defined	حَسَنَ التَّعْرِيفِ
well-defined operation	عَمَلِيَّةٌ حَسَنَةٌ التَّعْرِيفِ
well-defined set	مَجْمُوعَةٌ حَسَنَةٌ التَّعْرِيفِ
well-formed	حَسَنَ الصِّيَاغَةِ
well-formed formula	صِيغَةٌ حَسَنَةٌ الصِّيَاغَةِ
well-founded	حَسَنَ الْأَسَاسِ
well-founded order	تَرْتِيبٌ حَسَنٌ الْأَسَاسِ
well-founded set	مَجْمُوعَةٌ حَسَنَةٌ الْأَسَاسِ
well-ordered	حَسَنَ التَّرْتِيبِ
well-ordered set	مَجْمُوعَةٌ حَسَنَةٌ التَّرْتِيبِ
well-ordering	تَرْتِيبٌ حَسَنٌ
well-ordering principle	مَبْدَأُ التَّرْتِيبِ الْحَسَنِ
well-posed	حَسَنَ الطَّرْحِ
white noise	ضَجِيجٌ أَبْيَضٌ
whole number	عَدَدٌ صَحِيحٌ
wholesale	جَمَلِيٌّ
width	عَرْضٌ
Wiener process	عَمَلِيَّةٌ فَايْنِر
Wilcoxon test	اِخْتِبَارٌ وِيلْكُوكْسُون
wild	وَحْشِيٌّ
Wilson's theorem	مَبْرَهَنَةُ وِلْسُون
winding	لَفٌّ
winding number	عَدَدُ اللَّفِّ
window	نَافِذَةٌ
witch of agnesi	سَاحِرَةٌ أَغْنِيْسِي
within-sample variance	تَبَايُنٌ ضَمْنِ الْعَيْنَةِ ، ضَمْنِ تَبَايُنِ الْعَيْنَةِ
Wolfe's algorithm	خَوَازِمِيَّةٌ وُلف
word	كَلِمَةٌ
word problem	مَسْأَلَةُ الْكَلِمَةِ
work	شُغْلٌ ، عَمَلٌ
working mean	وَسْطٌ قَرَضِيٌّ
wrapped distribution	تَوْزِيعٌ مَلْفُوفٌ
wreath product	جِدَاءٌ إِكْلِيلِيٌّ
Wronskian	رُونْسْكِيٌّ

# X

x-axis  
x-coordinate  
x-punch

المَحور السِّيني  
إحداثي  
الثقيب في السطر الحادي  
عشر

# Y

y-axis	محور ص
y-coordinate	احداثي ص
y-punch	التثقيب في السطر الثاني عشر
yard	ياردة (وحدة مقياس طول)
Yates correction	تصحیح ياتس
yaw	إنعراج
year	سنة ، عام
yes or no decision	قرار نعم أو لا
yield	نتاج ، حصيلة
young's inequality	متباينة يونغ
young's modulus	معيار يونغ
Yule process	عملية بيل
Yule-Walker equations	معادلات بيل وولكر ( في السلاسل الزمنية )

## Z

z-transformation	تحويل زد
z-value	قيمة زد المعيارية
Zariski topology	طبولوجيا زارسكي
Zassenhaus lemma	تمهيدية زاسنهاوس
zenith	سمت
Zeno's paradoxes	محيرات زينون
Zermelo-Fraenkel set theory	نظرية مجموعات زيرميلو وفرانكل
zero	صفر
zero angle	زاوية صفرية
zero column	عمود صفرى
zero dimension	بعد صفرى
zero divisor	قاسم صفرى
zero element	عنصر صفرى
zero function	دالة صفرية
zero matrix	مصفوفة صفرية
zero measure	قياس صفرى
zero of a category	صفر طائفة
zero-one distribution	توزيع صفر - واحد
zero-one game	لعبة واحدة صفر
zero polynomial	كثيرة حدود صفرية
zero product	جداء صفرى
zero row	صف صفرى
zero subspace	فضاء جزئى صفرى
zero-sumgame	مباراة صفرية المجموع
zero transformation	تحويل صفرى
zero vector	متجه صفرى
zero vector space	فضاء متجهات صفرى
zeta function	دالة زيتا
zeta hypothesis	فرضية زيتا
zigzagging	تعرج
zonal	نطاقي
zonal polynomial	كثير حدودى نطاقى



zone

zone of sphere

zone-punch

Zorn's lemma

Zoutendijk's method

نِطاق

مَنطقة كروية

التثقيب في السطر الحادي عشر أو

الثاني عشر

تَمهيدية زورن

طَريقة زوتندجك