



facebook.com/M.M.QDRAT

youtube.com/MMQdrat

twitter.com/M_M_Qdrat

www.mmq4.tk

الأحد

١٩ - ٥ - ١٤٣٧ هـ



AHMED HOSNI
PHOTOSHOP DESIGNER

القسم الثاني



القسم الكمي

$x = \frac{x+3}{5}$			
ب.		٣-	أ
د		١	ج

عمر الأب ٥ أمثال عمر ابنه فإذا أصبح عمر الأب بعد ١٠ سنوات ٤٠ عاما فما عمر الابن؟			
ب.		٦	أ
د		٢	ج

أكمل المتتابعة (٢، ٣، ٥، ٨، ١٢، ،،،)			
ب.		١٧	أ
د		٣	ج

نسبة الناجحين الى الراسبين ٤:١ اوجد النسبة المئوية للناجحين؟			
ب.	%٢٠		أ
د	%٤٠	٤	ج
			%١٥
			%٣٠





القسم الكمي

سلك قسم إلى قسمين متساويين النصف الأول مربع والنصف الثاني دائرة
فقارن بين :

القيمة الأولى : محيط مربع

القيمة الثانية : محيط دائرة

أ	القيمة الأولى أكبر من القيمة الثانية	٥	القيمة الثانية أكبر من القيمة الأولى	ب
ج	القيمتان متساويتان		المعطيات غير كافية	د

$$أ+٢=ب٦ ، أ-ب = ٥٥ \text{ فما قيمة } ب + د ؟$$

أ	٤ب	٦		ب
ج				د

$$٩س=٨١ \text{ فما قيمة } ٣س ؟$$

أ	٢٧	٧		ب
ج				د

ثلاثة شركاء في شركة قسمت الأرباح عليهم فأخذ الأول ٢٨% والثاني ٤٢%
والثالث أخذ المتبقي وهو ٣٦٠٠٠ فما إجمالي الربح ؟

أ	١٢٠٠٠٠	٨		ب
ج				د



القسم الكمي

إذا كان محمد يجري في ٤ دورات في نفس الوقت الذي يجري فيه سعد ٣ دورات وكان محمد يجري ١٢ دورة فكم دورة يجري سعد ؟			
أ	٩		ب
ج		٩	د

قارن بين : القيمة الأولى : ٦ ^٢ القيمة الثانية : (-٢) ^٧			
أ	القيمة الأولى أكبر من القيمة الثانية	١٠	ب
ج	القيمتان متساويتان		د

٧٠% من أ يساوي ٣٥٠ ، ٢٠% من ب يساوي ٢٠٠ قارن بين : القيمة الأولى : أ القيمة الثانية : ب			
أ	القيمة الأولى أكبر من القيمة الثانية	١١	ب
ج	القيمتان متساويتان		د



القسم الكمي

قارن بين :

القيمة الأولى : حاصل ضرب الأعداد من ٢- إلى ٧

القيمة الثانية : حاصل ضرب الأعداد من ٧- إلى ٢

أ	القيمة الأولى أكبر من القيمة الثانية	١٢	القيمة الثانية أكبر من القيمة الأولى	ب
ج	القيمتان متساويتان		المعطيات غير كافية	د

بيع سيارة تكلف ١٠٠ الف في حال سداد المبلغ كاملاً ، أما التقسيط ٥٠٠٠
كل شهر لمدة سنتين فما قيمة الربح ؟

أ	٢٠٠٠٠	١٣		ب
ج				د

إذا كان مع طالب مبلغ يكفي لشراء ٥ أقلام وحقيبتين أو ثلاث حقائب فإذا
أراد أن يشتري حقيبة واحدة ، فما أكبر عدد من الأقلام التي يمكن
شراؤها ؟

أ	١٠	١٤		ب
ج				د

مستطيل محيطه ٤٨ سم إذا أنقصنا طوله ٢ سم وزودنا عرضه ٢ سم فيصبح
الشكل مربعاً ، فكم تبلغ مساحته ؟

أ	١٤٤	١٥		ب
ج				د



القسم الكمي - ١٩-٥

ينجز عامل العمل في يومين إذا كان بمعدل ٧,٥ ساعة في اليوم الواحد ،
فإذا كان سينجز نفس العمل في ٣ أيام فكم ساعة يعمل ؟

أ	٤	١٦	٥	ب
ج	٦		٩	د

$= ٠,٠٠٨ + ٠,٠٠٨ + ٠,٠٨ + ٠,٨ + ٨$

أ	٨,٨٩٦	١٧		ب
ج				د

إذا كان هناك ٦ أشخاص يجلسون حول طاولة دائرية والمسافات بينهم
ثابتة ونصف قطر الطاولة يساوي ٢ ، فإذا زدنا نصف القطر ٥٠% ، فكم
عدد الأشخاص الذين سيزيدون ؟

أ	٣	١٨		ب
ج				د

$\dots\dots\dots = \sqrt[2]{٠,٩٩٩}$

أ	٠,٧	١٩	٠,٦	ب
ج	٠,٨		٠,٩	د



القسم الكمي

الأعداد ١٩-٥

إذا كانت $س^3 + ٣ = ٢٠$ فكيف تكون قيمة $س$ ؟			
أ	س = ٣ ، س = ٢	٢٠	ب
ج			د

إذا كان $١٨ = \sqrt{س^٢ \times ٣}$ فكيف قيمة $س$ ؟			
أ	٣١	٢١	ب
ج	٣٦		د

قارن بين : القيمة الأولى : ٥٦ ^٢ القيمة الثانية : ٧ ^٨ × ٨ ^٧ × ٧ ^٨ × ٨ ^٧			
أ	القيمة الأولى أكبر من القيمة الثانية	ب	القيمة الثانية أكبر من القيمة الأولى
ج	القيمتان متساويتان		المعطيات غير كافية

إذا كان $س$ هو الوسيط فما المتوسط ؟ $\frac{س}{٣}$ ، $\frac{س}{٢}$ ، $س$ ، $\frac{س}{٢}$ ، $\frac{س}{٣}$			
أ	س	٢٣	ب
ج			د



القسم الكمي

إذا كان مجموع الاعداد من - ٤٣ الى ٢م يساوي ٧٤ فما قيمته الممكنة؟

أ	٣٧	٢٤	٣٦	ب
ج				د

مربعين الفرق بين مساحتهما = ٤٠ والفرق بين محيطيهما = ١٦ فما مجموع ضلعي المربعين؟

أ	١٠	٢٥	ب
ج			د

شخص تزيد سرعته بمقدار ٢ كيلو لكل ساعة اذا مشي هذا الشخص مسافة ٣٥ كيلو ف الساعة الاولى احسب المسافة التي مشاها هذا الشخص بعد ٦ ساعات .

أ	١٥٠	٢٦	١٤٠	ب
ج	٢٥٢		٢٤٠	د

سيارة قطعت طريق طوله ١٨٠ كم ولكن علي فترات متجزئه حيث ان السيارة قطعت ثلثي المسافة بسرعه ١٢٠ كم في الساعة وباقي المسافة قطعتها بسرعه ٦٠ كم في الساعة ما الزمن الذي استغرقته؟

أ	ساعتين	٢٧	ب
ج			د



القسم الكمي - العدد ١٩-٥

إذا كان هناك شركة تنتج ٥٠ طن من التمور شهريا ويزداد الإنتاج في شهر رمضان إذا كان الإنتاج الكلي في السنة ٦٧٠ كمر طن ينتج في شهر رمضان ؟

أ	١٢٠	٢٨	ب
ج			د

إذا كان حجم علبة أقراص دواء ما = ٥٠ ، وكان حجم الحبة الواحدة = ٠,٥ ، فكم عدد الحبوب ؟

أ	١٠٠ حبة	٢٩	ب
ج			د

إذا كان ٣س - ص = ١٥ ، س = ٣ ، فما قيمة ص ؟

أ	٦-	٣٠	ب
ج	١٥		د

مضخة تفرغ ٣٧٥ جالون في ١٥ دقيقة ، في كم دقيقة ستفرغ ٦٠٠ جالون ؟

أ	٢٤	٣١	ب
ج	١٥		د



القسم الكمي

في مزرعة ما دجاج وبقر ، وكان عدد الدجاج ضعف عدد البقر ، وعدد قوائم البقر في المزرعة كلها يساوي ٥٢ فكم عدد الدجاج ؟

أ	١٣	٣٢	٢٦	ب
ج	١٠٤		٧	د

إذا كان س عدد فردي ، فأَي مما يلي عدد غير فردي ؟

أ	$١ + ٢س$	٣٣	$٢ + ٢س$	ب
ج	$١ - ٢س$		$٣ + ٢س$	د

$١٢٠\% أ = ٨٠\% ب$ ، أوجد $أ + ب$ ؟

أ	١٢	٣٤	١٣	ب
ج	١٤		١٥	د

مثلث طول ضلعيه : ٥ ، ٩ فأَي من الآتي لا يمكن أن يكون طول الضلع الثالث ؟

أ	٤	٣٥	٨	ب
ج	١٢		١٣	د



القسم الكمي

قسم ٤٩ كتاب على تسع طلاب بالتساوي كم كتاب يبقى لا يمكن توزيعه

٤

أ	٤	٣٦	ب
ج			د

باع رجل سلعة بـ ١٠٠ ثم اشتراها بـ ١٢٠ ثم باعها بـ ١٦٠

قارن بين :

القيمة الأولى : ربح الرجل

القيمة الثانية : ٣٠ ريال

أ		٣٧	ب
ج			د

٥ أعداد متتالية قارن بين :

القيمة الأولى : متوسطهم

القيمة الثانية : العدد الثالث

أ		٣٨	ب
ج			د



القسم الكمي

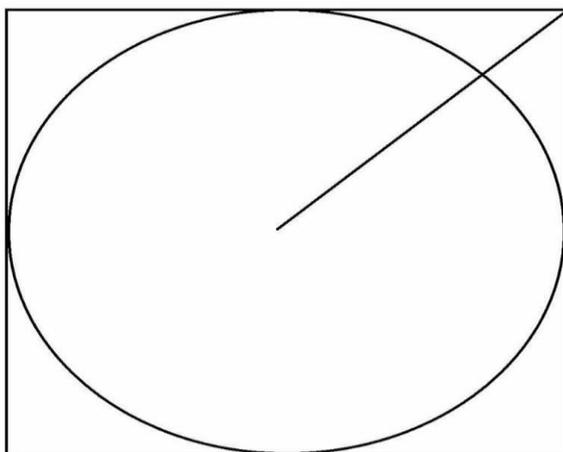
يذهن ٣ عمال خلال ساعتين حائط طوله ١٢٠ قدم فإذا أصبح عدد العمال ٤ عمال ، كم من الوقت يلزمهم لدهن حائط طوله ١٥٠ قدم ؟

ب.ا		٣٩	أ
د			ج

قارن بين :

القيمة الأولى : $س^2 - ٢س + ١$
القيمة الثانية : صفر

ب.ا		٤٠	أ
د			ج



إذا كان محيط المربع
٨ سم فما طول نصف
قطر المربع ؟

ب.ا		$\sqrt{2}$	أ
د		٤١	ج



القسم الكمي

تحرك محمد مسافة s كلم في ٥ ساعات بسرعة ١٢٠ كم / ساعة فكم يكون الزمن إذا تحرك نفس المسافة بسرعة ١٠٠ كم ، ساعة ؟

أ	٣ ساعات	٤٢	٤ ساعات	ب
ج	٥ ساعات		٦ ساعات	د

إذا كان اليورو = ٣,٧٥ ريال
الريال = ٣٠ ين ياباني
قارن بين :
القيمة الأولى : ٣٠ يورو
القيمة الثانية ٣٢١٠ ين ياباني

أ	القيمة الأولى أكبر من القيمة الثانية	٤٣	القيمة الثانية أكبر من القيمة الأولى	ب
ج	القيمتان متساويتان		المعطيات غير كافية	د

قارن بين :
القيمة الأولى : القيمة المطلقة ١ - ١١
القيمة الثانية : القيمة المطلقة ١١ - س

أ	القيمة الأولى أكبر من القيمة الثانية	٤٤	القيمة الثانية أكبر من القيمة الأولى	ب
ج	القيمتان متساويتان		المعطيات غير كافية	د



القسم الكمي

الأعداد ١٩-٩

قارن بين

القيمة الأولى : حاصل ضرب الاعداد من -٧ الى ٢ دون الصفر
القيمة الثانية: حاصل ضرب الاعداد من -٢ الى ٧ دون الصفر

أ	القيمة الأولى أكبر من القيمة الثانية	٤٥	القيمة الثانية أكبر من القيمة الأولى	ب
ج	القيمتان متساويتان		المعطيات غير كافية	د

قارن بين

القيمة الأولى : $\sqrt{12000}$
القيمة الثانية : ٨^٢

أ	القيمة الأولى أكبر من القيمة الثانية	٤٦	القيمة الثانية أكبر من القيمة الأولى	ب
ج	القيمتان متساويتان		المعطيات غير كافية	د

الدولار = ٣,٧٨

قارن بين

القيمة الأولى : ١٢ دولار
القيمة الثانية : ٤٨ ريال

أ	القيمة الأولى أكبر من القيمة الثانية	٤٧	القيمة الثانية أكبر من القيمة الأولى	ب
ج	القيمتان متساويتان		المعطيات غير كافية	د



القسم الكمي

قارن بين			
القيمة الأولى: (٢-) ^١			
القيمة الثانية: (٢-) ^٢			
ب	القيمة الثانية أكبر من القيمة الأولى	٤٨	أ القيمة الأولى أكبر من القيمة الثانية
د	المعطيات غير كافية		ج القيمتان متساويتان

إذا كانت الزكاة (٤٠ / ١) وقام شخص بدفع مبلغ زكاة قدره ١٦٠٠ فكم المبلغ الذي كان معه ؟			
ب		٤٩	أ
د			ج

إذا كانت (س ^٢) + ٣ تساوي (س + ٣) فما قيمة س ؟			
ب		٥٠	أ
د			ج

$= 100 \times 100$			
ب		٥١	أ
د			ج



القسم الكمي

الأعداد ١٩-٥

أكمل المتتابعة : ٤ ، ٧ ، ١٢ ، ١٩ ، ٢٨ ، ، ، ، ،

أ	٣٩	٥٢	٤١	ب
ج	٤٥			د

ساعة ثمنها ١٠٠٠٠٠ إذا أراد صاحبها بيعها بـ ٥٠٠٠ ريال لكل شهر طول مدة سنتين فكم نسبة الربح ؟

أ		٥٣		ب
ج				د

أي من التالي لا يعد قياس لدائرة ؟

أ	٦٠	٥٤	٣٧٠	ب
ج	١٨٠		٩٠	د

قارن بين :
القيمة الأولى : ٦٠^٢
القيمة الثانية : (٦٠ × ٣٦) + (٦٠ × ٢٤)

أ		٥٥		ب
ج				د



القسم الأسمى ١٩-٢٠١٩

هذا وما كان من توفيق فمن الله وحده ، وما كان من خطأ أو سهو أو زلل أو نسيان فمني ومن الشيطان والله ورسوله منه براء
وصلى الله وسلم على عبده ورسوله محمد وعلى آله وصحبه أجمعين.

نمنى لكم دوام التفوق والنجاح

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

الملف من إعداد : Ahmed Khaled

إشراف : طالب العلم

لا تنسوا متابعتنا على مواقع التواصل الإجتماعي

facebook

Twitter

مجموعة المميز والمتميز في القدرات

ولا تنسى المشاركة في تجميع الأسئلة مع زملائك في الأيام القادمة

وإرسالها إلينا عبر حساب **تجميعات القدرات المميز والمتميز**

وانتظروا منا كل جديد