



خطة دعم ومساندة لتحسين أداء الطلبة في الاختبارات الوطنية

نافس

الصف الثالث ابتدائي
الصف السادس ابتدائي

تصميم وإعداد
صالح بشير الشراري



وزارة التعليم
Ministry of Education



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مقدمة

تأتي الاختبارات الوطنية "نافس" استناداً إلى تنظيم الهيئة الصادر بقرار مجلس الوزراء رقم (١٠٨) وتاريخ ١٤٤٠/٢/١٤هـ والمتضمن "بناء وتنفيذ المقاييس والاختبارات التعليمية كالاختبارات الوطنية في مراحل التعليم العام ذات العلاقة بتقويم التعليم العام، وتسهم هذه الاختبارات في قياس وتحسين مستوى التحصيل العلمي لطلبة المدارس، كما أنها تنفذ وفق الأدوار التكاملية والتنسيق المتواصل بين وزارة التعليم وهيئة تقويم التعليم والتدريب؛ لتحقيق الأهداف الوطنية وفي مقدمتها مستهدفات رؤية المملكة ٢٠٣٠، وبرنامج تنمية القدرات البشرية (أحد برامج رؤية ٢٠٣٠) وحيث نتطلع إلى تحقيق نتائج أداء عالية في مؤشر الاختبارات الوطنية (نافس)؛ فإننا نقدم هذه الخطة المتواضعة بهدف دعم ومساندة المدارس على تحسين أداء الطلاب والطالبات في الاختبارات الوطنية (نافس) وتحفيز التميز والتنافس الإيجابي بين المدارس ومكاتب التعليم؛ حرصاً على تحقيق الأهداف المنشودة.



الهدف العام من الخطة

المساهمة في رفع نواتج التعلم لدى الطلبة.

الأهداف التفصيلية:

- تهيئة الطلبة لتطبيق الاختبارات الوطنية (نافس) ١٤٤٥هـ.
- تدريب الطلبة على المهارات المستهدفة في الاختبارات الوطنية (نافس).
- تحسين نتائج الطلبة في الاختبارات المحاكية ومتابعة مستويات التقدم.

عوامل نجاح تنفيذ الخطة على مستوى المدرسة

- التركيز على معايير مستويات الأداء .
- تصميم نماذج تدريبية للطلبة في كل مجال رئيس حسب جوانب القوة والضعف في المجالات الفرعية.
- بناء نماذج متابعة لتنفيذ وقياس مستوى التحسن.
- حث الطلبة على الأداء الذي يوضح مستواهم الحقيقي في تحصيلهم التعليمي.
- التأكيد على الطلبة وأولياء أمورهم وتوعيتهم بأهمية الاختبار.



تركز الاختبارات الوطنية في الصف الثالث الابتدائي على قياس مستوى تمكن المتعلم في مجال الرياضيات على :

- وصف الأعداد ضمن أربع منازل وجمعها وطرحها وتمييز حقائق الضرب والقسمة واستخدام التقدير والحساب الذهني وخصائص العمليات والعلاقات بينها وتمييز كسور الوحدة ومضاعفاتها.
- تمييز الأنماط العددية وغير العددية وتكوينها.
- وصف الأشكال الهندسية ثنائية الأبعاد وثلاثية الأبعاد وتمييز خصائصها.
- وصف المحيط والمساحة لأشكال ثنائية الأبعاد وإيجادها وتقديرها باستخدام شبكة المربعات وتمييز الطول والكتل والسعات وفئات النقود ووحدات الزمن.
- جمع البيانات وتنظيمها وتمثيلها وقراءتها وتفسيرها.

تركز الاختبارات الوطنية في الصف السادس الابتدائي على قياس مستوى
تمكن المتعلم في مجال الرياضيات على :

- وصف الأعداد متعددة المنازل وإجراء العمليات الأربع عليها وإيجاد العوامل ومضاعفات والقوى
- تمييز الكسور الاعتيادية والشعرية والأعداد الكسرية وإجراء العمليات الأربع عليها وإيجاد النسبة والمعدل والتناسب
- تمييز العلاقات والعبارات العددية والجبرية وإيجاد قيمها وحل المعادلة الخطية
- تمييز المفاهيم الهندسية الأولية وخصائص المضلع والمثلث والأشكال الرباعية والدائرة والمنشور ورسمها
- إيجاد المحيط والمساحة والحجم والمساحة السطحية لأشكال ثنائية وثلاثية الأبعاد والتحويل بين وحدات القياس المترية
- جمع بيانات كمية ونوعية واقعية وتنظيمها وتمثيلها وقراءتها وتفسيرها وتحليلها باستخدام مقاييس النزعة المركزية وعد نواتج تجربة عشوائية وإيجاد الاحتمال لحادثة.



وزارة التعليم
Ministry of Education



الخطة الزمنية لتنفيذ تطبيق نماذج الاختبارات المحاكية لـ (نافس)

اليوم	التاريخ	النموذج	الصف الثالث	الصف السادس
الأحد	١٤٤٥/٨/٢٩	نموذج ١		
الاثنين	١٤٤٥/٩/١	نموذج ٢		
الثلاثاء	١٤٤٥/٩/٢	نموذج ٣		
الأربعاء	١٤٤٥/٩/٣	نموذج ٤		
الخميس	١٤٤٥/٩/٤	نموذج ٥		



وزارة التعليم
Ministry of Education



الصف الثالث الابتدائي



نبذة عن الاختبار

الاختبارات الوطنية
الثالث الابتدائي

الاسم الرباعي:

رقم السجل المدني / رقم الإقامة

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

رمز المدرسة

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

اسم المدرسة:

الصف:

الفصل:

اجابات الأسئلة

د	ج	ب	أ	
د	ج	ب	أ	46
د	ج	ب	أ	47
د	ج	ب	أ	48
د	ج	ب	أ	49
د	ج	ب	أ	50
د	ج	ب	أ	51
د	ج	ب	أ	52
د	ج	ب	أ	53
د	ج	ب	أ	54
د	ج	ب	أ	55
د	ج	ب	أ	56
د	ج	ب	أ	57
د	ج	ب	أ	58
د	ج	ب	أ	59
د	ج	ب	أ	60

د	ج	ب	أ	
د	ج	ب	أ	31
د	ج	ب	أ	32
د	ج	ب	أ	33
د	ج	ب	أ	34
د	ج	ب	أ	35
د	ج	ب	أ	36
د	ج	ب	أ	37
د	ج	ب	أ	38
د	ج	ب	أ	39
د	ج	ب	أ	40
د	ج	ب	أ	41
د	ج	ب	أ	42
د	ج	ب	أ	43
د	ج	ب	أ	44
د	ج	ب	أ	45

د	ج	ب	أ	
د	ج	ب	أ	16
د	ج	ب	أ	17
د	ج	ب	أ	18
د	ج	ب	أ	19
د	ج	ب	أ	20
د	ج	ب	أ	21
د	ج	ب	أ	22
د	ج	ب	أ	23
د	ج	ب	أ	24
د	ج	ب	أ	25
د	ج	ب	أ	26
د	ج	ب	أ	27
د	ج	ب	أ	28
د	ج	ب	أ	29
د	ج	ب	أ	30

د	ج	ب	أ	
د	ج	ب	أ	1
د	ج	ب	أ	2
د	ج	ب	أ	3
د	ج	ب	أ	4
د	ج	ب	أ	5
د	ج	ب	أ	6
د	ج	ب	أ	7
د	ج	ب	أ	8
د	ج	ب	أ	9
د	ج	ب	أ	10
د	ج	ب	أ	11
د	ج	ب	أ	12
د	ج	ب	أ	13
د	ج	ب	أ	14
د	ج	ب	أ	15

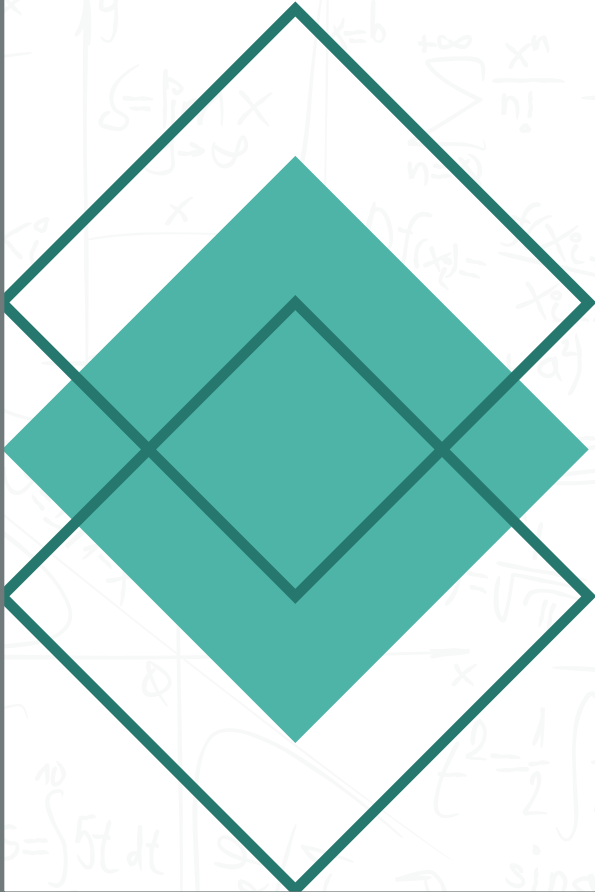


وزارة التعليم
Ministry of Education



نافس
NAFS

نموذج ١





١/ يوجد في صندوق عدد من القطع الذهبية هذا العدد مكون من رقمين متساويين ،
إذا أضفنا ١ إلى هذا العدد فسيصبح لدينا واحد في منزلة المئات ، فما هذا العدد ؟

أ	٦٦	ب	٩٩	ج	٥٥	د	١١
---	----	---	----	---	----	---	----

٢/ في محفظة زياد مبلغ من المال قيمته مكونه من ٣ أرقام و هو أكبر عدد يمكن
تكوينه إذا اتبعنا القواعد الآتية :
رقم منزلة العشرات ٥ و الرقمان الآخران ليسا ٥ أو ٩ فكم مع زياد ؟

أ	٨٥٨	ب	٥٩٩
ج	٥٨٨	د	٩٥٥

٣ / في لعبة رمي السهام أحرز خالد عدد من النقاط من ثلاثة منازل حيث رقم
العشرات في هذا العدد هو الصفر وهو أصغر عدد يمكن تكوينه إذا اتبعنا القواعد
الآتية :

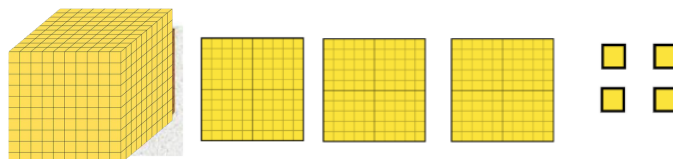
رقم منزلة المئات أصغر من ٥ و أكبر من ١ ورقم منزلة الآحاد ليس صفر ،
فما عدد النقاط التي أحرزها خالد ؟

أ	٢١٠	ب	٥٠٢
ج	٢٠١	د	١٢٧

٤ / جلست نورة في المقعد ذي الرقم ١٠٢٤ و جلست حنين في مقعد له نفس
رقمي العشرات والألوف ورقم مئاته أكبر باثنين ورقم آحاده أقل بثلاثة ، فما رقم
مقعد حنين؟

أ	١٢٢١	ب	١٢٢٤	ج	١٠٢١	د	٢١٢٠
---	------	---	------	---	------	---	------

٥/ أكتب بالصيغة القياسية العدد الذي يمثله هذا النموذج ؟



أ	١٤٠٣	ب	١٠٣٤	ج	١٣٠٤	د	١٣٤٠
---	------	---	------	---	------	---	------



٦ / الشيك هو أمر بدفع مبلغ من النقود ويكتب بالأرقام و الكلمات فإذا كان هناك شيك قيمته

١ + ٦٠ + ٧٠٠٠ ، فما هي الصيغة اللفظية لقيمة هذا الشيك ؟

أ	سبعة آلاف و واحد و ستون	ب	سبعة آلاف و ستمئة و عشرة
ج	سبعة آلاف و مئة و ستون	د	سبعة آلاف و ستئة عشر

٧ / ما أكبر مبلغ من المال يمكن تكوينه من الأرقام ٣ ، ٢ ، ٩ ، ٧ بدون تكرار ؟

أ	٧٩٣٢	ب	٢٧٣٩	ج	٧٣٢٩	د	٩٧٣٢
---	------	---	------	---	------	---	------

٨ / يفكر عمر في عدد رقم أحاده ٢ و رقم مئاته ثلاثة أمثال رقم أحاده و رقم عشراته صفر

فما هو هذا العدد ؟

أ	٦٠٢	ب	٩٠٢	ج	٢٠٦	د	٢٠٩
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

٩ / استعمل الأرقام في الصندوق المجاور لتكتب أكبر عدد يمكن تكوينه من خمس منازل على ألا يتكرر أي من هذه الأرقام ؟

٦ ، ٢ ، ٨ ، ١ ، ٤

أ	٦٢٨١٤	ب	٨١٤٢٧	ج	٨٦٤٢١	د	١٢٤٦٨
---	-------	---	-------	---	-------	---	-------

١٠ / استعمل الأرقام في الصندوق المجاور لتكتب أصغر عدد يمكن تكوينه من خمس منازل على ألا يتكرر أي من هذه الأرقام ؟

٦ ، ٢ ، ٨ ، ١ ، ٤

أ	٦٢٨١٤	ب	٨١٤٢٧	ج	٨٦٤٢١	د	١٢٤٦٨
---	-------	---	-------	---	-------	---	-------

١١ / حدد العدد المختلف فيما يلي :

أ	١٠٠٠٠	ب	١٠ مئات	ج	عشرة آلاف	د	١٠٠ مئة
---	-------	---	---------	---	-----------	---	---------



١٢ / حدد العدد المفقود في الصيغة التالية :

$$٨ \square . ٥ . ٩ ٣ = ٨٠٠٠٠٠ + ٥٠٠٠ + ٩٠ + ٣$$

أ	٥	ب	٣	ج	٠	د	٩
---	---	---	---	---	---	---	---

١٣ / كتب أحمد العدد عشرة آلاف و أربعة بالصيغة القياسية بطريقة صحيحة ،
فأيها كانت إجابته

أ	١٠٠٠٤	ب	٤٠٠٠٠١	ج	٤٠٠٠١	د	١٠٠٠٠٤
---	-------	---	--------	---	-------	---	--------

١٤ / في مزرعة حمد يوجد ١٣٧٢ نخلة ، أعدد أي مما يلي يساوي ١٣٧٢ ؟

أ	٢ + ٧ + ٣ + ١	ب	٢٠٠٠ + ٧٠ + ٣٠ + ١
ج	١٠٠ + ٣٠٠ + ٧٠ + ٢	د	١٠٠٠ + ٣٠٠ + ٧٠ + ٢

١٥ / أي من الأعداد التالية مجموع أرقام دورة الآحاد يساوي مجموع أرقام دورة
الألوف :

أ	١١١١١	ب	٢٠٠١١
ج	٢٠٢٠٢	د	٤٠٠١١

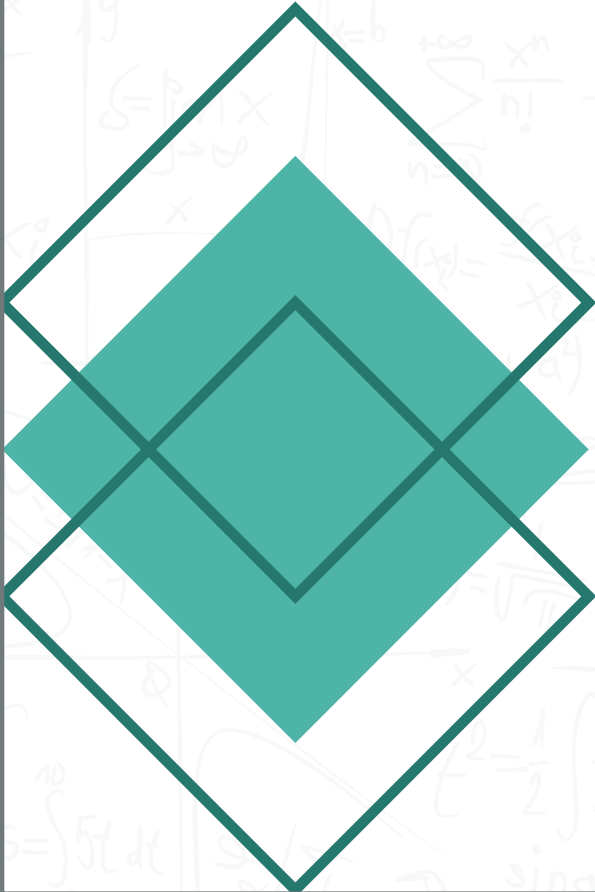


وزارة التعليم
Ministry of Education



نافس
NAFS

نموذج ٢





١ / ركب صالح دراجته وقطع مسافة ١٠٣٨٤ كيلومترًا ، و سالم ركب دراجته وقطع مسافة ١٠٤٣٨ كيلومترًا ، أما حسن فركب دراجته و قطع مسافة ١٠٣٤٨ كيلومترًا ، على حين ركب عبدالله دراجته و قطع مسافة ١٣٨٤ كيلومترًا ، فأيهم ركب دراجته مسافة أطول ؟

أ	صالح	ب	عبدالله	ج	حسن	د	سالم
---	------	---	---------	---	-----	---	------

٢ / أي مجموعات الأعداد الآتية مرتبة من الأكبر إلى الأصغر ؟

أ	١٤٣٠٨ ، ٨٠٣٤١ ، ١٤٠٣٨	ب	٥٦١٤ ، ٥٦٤١ ، ٦٥٤١
ج	٤٩١ ، ٣٠١ ، ٣٥٨	د	٨١٤٦ ، ١٤٦٨ ، ٦٨١٤

٣ / أحرز جاسم ٦٩٢١ نقطة ، و سعيد ٦٠٣٨ نقطة ، و علي ٦٢١٥ نقطة .
ما ترتيبهم من الأصغر إلى الأكبر؟

أ	جاسم ، سعيد ، علي	ب	سعيد ، جاسم ، علي
ج	علي ، سعيد ، جاسم	د	سعيد ، علي ، جاسم

٤ / أي الأعداد الآتية أصغر :

أ	٧ ألوف و ١ مئات و ٧ آحاد	ب	١٧٧٠
ج	٧٠٠٠ + ١٠٠ + ٧٠	د	٧٠١٧

٥ / املاً الفراغ بالعدد المناسب < ٢١٣٠٥

أ	٢١٠٣٥	ب	٣٩٢٨	ج	٢٠٠٠٠١	د	٤٩٧٨
---	-------	---	------	---	--------	---	------



٦ / لعب علاء و مهند و حمد لعبة ، فسجل علاء ٣٦٧ نقطة ، و سجل مهند ٤٥٥ نقطة ، و سجل حمد ٤٣٧ نقطة . فإذا كان الفوز باللعب يحتاج إلى ٤٣٥ نقطة على الأقل ، فمن اللاعب الذي لن يفوز في هذه اللعبة ؟

أ	علاء	ب	مهند	ج	حمد	د	لا أحد
---	------	---	------	---	-----	---	--------

٧ / ادخر حامد ٦١٩٨٠ ريالاً ، و ادخر رياض ٦١٨٩٠ ريالاً ، و ادخر نوح ٣٠٠٠ أكثر من حامد . فأى الأشخاص ادخر أقل مبلغ ؟

أ	نوح	ب	حامد	ج	رياض	د	حامد و رياض
---	-----	---	------	---	------	---	-------------

٨ / ما الرقم الذي يجعل الجملة العددية الآتية صحيحة : $263 \square < 26357$ ؟

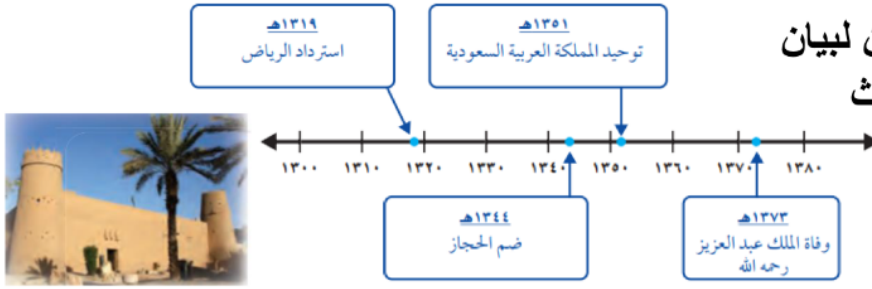
أ	٣	ب	٤	ج	٥	د	٦
---	---	---	---	---	---	---	---

٩ / استعمل الأرقام : ٤ ، ٩ ، ٣ ، ٨ ، ١ لكتابة أكبر عدد بالصيغة القياسية على ألا يتكرر أي من هذه الأرقام .

أ	٤٩٣٨١	ب	٩٨٤٣١	ج	١٣٤٨٩	د	١٨٣٩٤
---	-------	---	-------	---	-------	---	-------

١٠ / استعمل الأرقام : ٤ ، ٩ ، ٣ ، ٨ ، ١ لكتابة أصغر عدد بالصيغة القياسية على ألا يتكرر أي من هذه الأرقام .

أ	٤٩٣٨١	ب	٩٨٤٣١	ج	١٣٤٨٩	د	١٨٣٩٤
---	-------	---	-------	---	-------	---	-------



١١ / تستعمل خطوط الزمن لبيان ترتيب الأحداث . أي الأحداث الموضحة أقدم ؟

د	استرداد الرياض	ج	ضم الحجاز	ب	وفاة الملك عبدالعزيز	ا	توحيد المملكة العربية السعودية
---	----------------	---	-----------	---	----------------------	---	--------------------------------

أعماق المحيطات	
المُتَوَسِّطُ العُمُقُ	المُحِيطُ
٤٢٨٢ مِترًا	الهادي
٣٨٦٨ مِترًا	الأطلسيُّ
٣٩٦٣ مِترًا	الهنديُّ
١٥٢٦ مِترًا	المتجمد الشماليُّ

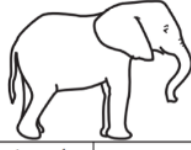
١٢ / أي المحيطات أعمق وفق الجدول المجاور؟

ب	المحيط الهادي	ا	المحيط الأطلسي
د	المحيط المتجمد الشمالي	ج	المحيط الهندي

نوع السيارة	الثمن	عدد المبيعات
سيارة رياضية	٤٥٠٣٩ ريالاً	١٣٠٩
سيارة عائلية	٣٣٤٩٩ ريالاً	٣٩٨٠
سيارة متوسطة	٢١٩٨٨ ريالاً	٢٨٨١

١٣ / رتب أنواع السيارات من الأقل ثمنًا إلى الأكثر ثمنًا .

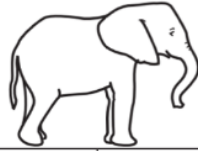
ب	الرياضية ، المتوسطة ، العائلية .	ا	المتوسطة ، العائلية ، الرياضية .
د	الرياضية ، العائلية ، المتوسطة .	ج	المتوسطة ، الرياضية ، العائلية .



الفيل الإفريقي	الفيل الهندي
الذكور الارتفاع: ٣٥٠ سم الوزن: ٥٥٠٠ كجم	الذكور الارتفاع: ٣٢٠ سم الوزن: ٣٩٠٠ كجم
الأنثى الارتفاع: ٢٨٠ سم الوزن: ٣٥٠٠ كجم	الأنثى الارتفاع: ٢٥٠ سم الوزن: ٣٠٠٠ كجم

١٤ / أي الفيلة أثقل وزناً ؟

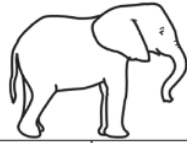
أ	أنثى الفيل الإفريقي	ب	ذكر الفيل الإفريقي
ج	أنثى الفيل الهندي	د	ذكر الفيل الهندي



الفيل الإفريقي	الفيل الهندي
الذكور الارتفاع: ٣٥٠ سم الوزن: ٥٥٠٠ كجم	الذكور الارتفاع: ٣٢٠ سم الوزن: ٣٩٠٠ كجم
الأنثى الارتفاع: ٢٨٠ سم الوزن: ٣٥٠٠ كجم	الأنثى الارتفاع: ٢٥٠ سم الوزن: ٣٠٠٠ كجم

١٥ / أي الفيلة أقصر طولاً ؟

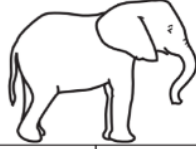
أ	أنثى الفيل الإفريقي	ب	ذكر الفيل الإفريقي
ج	أنثى الفيل الهندي	د	ذكر الفيل الهندي



الفيل الإفريقي	الفيل الهندي
الذكور الارتفاع: ٣٥٠ سم الوزن: ٥٥٠٠ كجم	الذكور الارتفاع: ٣٢٠ سم الوزن: ٣٩٠٠ كجم
الأنثى الارتفاع: ٢٨٠ سم الوزن: ٣٥٠٠ كجم	الأنثى الارتفاع: ٢٥٠ سم الوزن: ٣٠٠٠ كجم

١٦ / رتب الفيلة من أقلها وزناً
إلى أكثرها وزناً ؟

أ	أنثى الفيل الهندي ، أنثى الفيل الإفريقي ، ذكر الفيل الهندي ، ذكر الفيل الإفريقي .	ب	ذكر الفيل الإفريقي ، ذكر الفيل الهندي ، أنثى الفيل الإفريقي .
ج	أنثى الفيل الإفريقي ، ذكر الفيل الإفريقي ، ذكر الفيل الهندي ، أنثى الفيل الهندي .	د	ذكر الفيل الهندي ، أنثى الفيل الهندي ، أنثى الفيل الإفريقي ، ذكر الفيل الإفريقي .



الفيل الإفريقي	الفيل الهندي
الذكور الارتفاع: ٣٥٠ سم الوزن: ٥٥٠٠ كجم	الذكور الارتفاع: ٣٢٠ سم الوزن: ٣٩٠٠ كجم
الأنثى الارتفاع: ٢٨٠ سم الوزن: ٣٥٠٠ كجم	الأنثى الارتفاع: ٢٥٠ سم الوزن: ٣٠٠٠ كجم

١٧ / رتب الفيلة من الأطول إلى
الأقصر ؟

أ	أنثى الفيل الهندي ، أنثى الفيل الإفريقي ، ذكر الفيل الإفريقي ، ذكر الفيل الهندي .	ب	ذكر الفيل الهندي ، أنثى الفيل الهندي ، أنثى الفيل الإفريقي ، ذكر الفيل الإفريقي .
ج	أنثى الفيل الإفريقي ، ذكر الفيل الإفريقي ، أنثى الفيل الهندي ، ذكر الفيل الهندي .	د	ذكر الفيل الإفريقي ، ذكر الفيل الهندي ، أنثى الفيل الإفريقي ، أنثى الفيل الهندي .

١٨ / لدى الصديقات إيمان و حنان و منال و ليلى نفس الرواية ، إذا قرأت إيمان ٣٢٠ صفحة ، و قرأت حنان ٢٨٩ صفحة ، و قرأت منال ٣٢٧ صفحة ، في حين قرأت ليلى ٣٧٢ صفحة . أي الصديقات بقي لها عدد صفحات أكثر ؟

أ	إيمان	ب	منال	ج	حنان	د	ليلى
---	-------	---	------	---	------	---	------

١٩ / اشترى محمد حاسوب ثمنه ٥٤٣٨ ريالاً ، ثم وجد نفس الحاسوب في متاجر أخرى بأسعار مختلفة ، أي الأثمان كان أقل من الثمن الذي اشتراه محمد ؟

أ	٥٤٨٣	ب	٥٣٤٨	ج	٥٨٤٣	د	٥٤٣٨
---	------	---	------	---	------	---	------

٢٠ / حدد الناتج الأكبر :

أ	٨٤٤٧ - ٨٤٩١	ب	٧ ÷ ٦٣
ج	٢٦ + ١٧	د	٧ × ٦

٢١ / اختر العلامة المناسبة لتصبح المقارنة صحيحة :

$$٦٥ - ٣٧ \bigcirc ٧ \times ٤$$

أ	>	ب	+	ج	=	د	<
---	---	---	---	---	---	---	---

٢٢ / أي الأعداد الآتية تكون فيه منزلة المئات أكبر ؟

أ	٤٩٣٨١	ب	٩٨٤٣١	ج	١٣٥٨٩	د	١٨٦٩٤
---	-------	---	-------	---	-------	---	-------

٢٣ / اختر العلامة المناسبة لتصبح المقارنة صحيحة :

$$٧ + ٥٠٠ + ٣٠٠٠ \bigcirc ٣٠٥٧$$

أ	>	ب	=	ج	-	د	<
---	---	---	---	---	---	---	---

٢٤ / اختر العلامة المناسبة لتصبح المقارنة صحيحة :

$$٥٠٧٤٠ \bigcirc \text{خمسون ألفاً و سبع مئة و أربعة}$$

أ	>	ب	=	ج	-	د	<
---	---	---	---	---	---	---	---

٢٥ / ما الرقم الذي يجعل الجملة العددية الآتية خاطئة : $٣٥٧١ \square < ٣٥٧٢٩$ ؟

أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٥
---	---	---	---	---	---	---	---

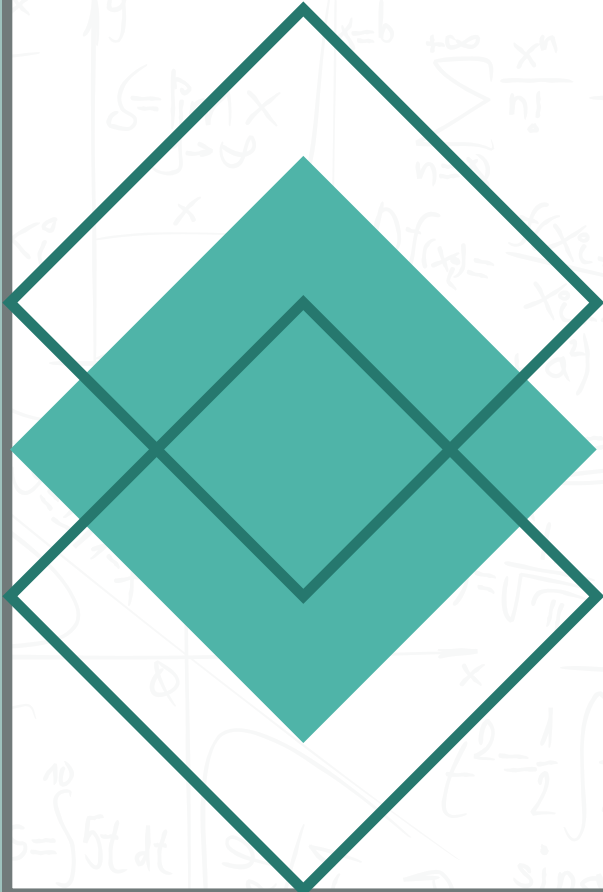


وزارة التعليم
Ministry of Education



نافس
NAFS

نموذج ٢





(١) اختر العملية المناسبة لتصبح الجملة العددية صحيحة :

$$٨ \bigcirc ٨ = ٤ + ٦٠$$

أ	+	ب	-	ج	×	د	÷
---	---	---	---	---	---	---	---

(٢) اختر العملية المناسبة لتصبح الجملة العددية صحيحة :

$$٩ \times ٦ = ٤ \bigcirc ٥٨$$

أ	+	ب	-	ج	×	د	÷
---	---	---	---	---	---	---	---

(٣) ما العدد التالي في النمط : ٦ ، ١٢ ، ٢٤ ، ٤٨ ،

أ	٣٠	ب	٣٦	ج	٩٦	د	٦٠
---	----	---	----	---	----	---	----

(٤) إذا كان عمر سمر ٨ سنوات ، و تكبرها أختها نعيمة بسنتين . فكم كان عمر نعيمة عندما كان عمر سمر سنتين ؟

أ	١٠	ب	٨	ج	٦	د	٤
---	----	---	---	---	---	---	---

(٥) يدخر أحمد المال لشراء دراجة ثمنها ٥٢٥ ريالاً ، و قد ادخر حتى الآن ١٧٥ ريالاً . إذا كان يدخر ٥٠ ريالاً في الأسبوع الواحد ، فبعد كم أسبوع يستطيع أن يشتري الدراجة ؟

أ	٥ أسابيع	ب	٧ أسابيع	ج	٩ أسابيع	د	٨ أسابيع
---	----------	---	----------	---	----------	---	----------

(٦) إذا كان ثمن علبة البسكويت ٣ ريالات ، و ثمن علبة العصير ريالان ، و اشترت سلوى علبتي بسكويت و علبتي عصير ، فكم ريالاً دفعت سلوى ؟

أ	٦	ب	٤	ج	٥	د	١٠
---	---	---	---	---	---	---	----

٧) زرع سعيد ٥٠ نبتة طماطم و ٤٠ نبتة قرع في صفوف ، في كل صف منها ١٠ نباتات ، فما عدد الصفوف التي زرعها سعيد ؟

أ	٩٠	ب	٩	ج	١٠	د	١٠٠
---	----	---	---	---	----	---	-----

٨) أوجد الناتج ، و حدّد الخاصية : $١٢٥ + ٠$

أ	١٢٥ ؛ التجميع	ب	١٣٠ ؛ الإبدال	ج	١٢٥ ؛ العنصر المحايد	د	١٣٥ ؛ العنصر المحايد
---	---------------	---	---------------	---	-------------------------	---	-------------------------

٩) أوجد الناتج ، و حدّد الخاصية : $(٩ + ٤) + ٦$

أ	٣٤ ؛ التجميع	ب	١٩ ؛ التجميع	ج	٢٩ ؛ الإبدال	د	١٩ ؛ الإبدال
---	--------------	---	--------------	---	--------------	---	--------------

١٠) ما العدد الذي يجعل الجملة الآتية صحيحة ؟

$$\square + ٧ + ٣ = ٧ + ٤ + ٣$$

أ	٣	ب	١٤	ج	٧	د	٤
---	---	---	----	---	---	---	---

١١) في حديقتنا نبتتان طولاهما ٤٧ سم ، ٦٣ سم . ما الفرق بين طولي النبتتين ؟

أ	٢٤ سم	ب	١٦ سم	ج	٣٦ سم	د	١٤ سم
---	-------	---	-------	---	-------	---	-------

١٢) اشترى جاسم قصة ب ٦ ريالاً ، و قلمًا بريالين ، و دفع إلى البائع ثلاث أوراق نقدية من فئة ٥ ريالاً . و يقول إن ما تبقى له من هذا المبلغ يكفي لشراء قصة أخرى ، فهل هذا معقول ؟

أ	لا؛ لأن $٥ < ٢ + ٢ + ٦$	ب	لا؛ لأن $٥ + ٥ < ٦ + ٢ + ٦$	ج	لا؛ لأن $٥ + ٥ < ٢ + ٢ + ٦$	د	نعم؛ لأن $٥ + ٥ + ٥ > ٦ + ٢ + ٦$
---	----------------------------	---	--------------------------------	---	--------------------------------	---	-------------------------------------

١٣) تحمل شاحنة ٤٢٥ كيساً من السكر و ١٧٦ كيساً من الأرز ، فكم تزيد أكياس السكر على أكياس الأرز ؟

أ	٢٤٩	ب	٦٠١	ج	٨٥٠	د	٧٣
---	-----	---	-----	---	-----	---	----



١٤) باع فؤاد و إخوته الثلاثة كميات متساوية من ورق التغليف ، و كان مجموع ما باعوه ٢٨ رزمة ، فكم رزمة باع كل واحد منهم ؟

أ	٧	ب	٨	ج	٩	د	١٠
---	---	---	---	---	---	---	----

١٥) قام علي بحل مسألة القسمة الآتية : $21 \div 3 = 7$
فأي المسائل الآتية يمكنه أن يحلها كي يتحقق من صحة إجابته ؟

أ	$3 + 7 = \square$	ب	$3 - 7 = \square$	ج	$3 \times 7 = \square$	د	$3 \div 7 = \square$
---	-------------------	---	-------------------	---	------------------------	---	----------------------

١٦) مع سعود ٢١ ورقة من فئة ١٠ ريال و ٩ ورقات من فئة ٥ ريالات و ٢٠ ورقة من فئة الريال . ما مجموع النقود مع سعود ؟

أ	٢٧٥ ريالاً	ب	٦٥ ريالاً	ج	٣٠٠ ريالاً	د	٢٦٥ ريالاً
---	------------	---	-----------	---	------------	---	------------

١٧) حدد جملة الضرب الختأ فيما يلي :

أ	$2 \times 5 = 10 \times 1$	ب	$4 \times 3 = 6 \times 2$	ج	$2 \times 10 = 4 \times 5$	د	$10 \times 1 = 5 \times 1$
---	----------------------------	---	---------------------------	---	----------------------------	---	----------------------------

١٨) أكل بلال و ثمانية من أصدقائه ١٨ فطيرةً ، فكم فطيرة أكل كل واحدٍ منهم ؟

أ	٤	ب	٢	ج	٣	د	٦
---	---	---	---	---	---	---	---

١٩) ما العدد التالي في النمط : ٥ ، ٦ ، ٨ ، ١١ ، ١٥ ، ٢٠ ،

أ	٢١	ب	٢٦	ج	٢٥	د	٣٠
---	----	---	----	---	----	---	----

٢٠) ما العدد الذي يجعل الجملة العددية الآتية صحيحة ؟

$$\square \times 4 > 5 \times 7$$

أ	٣	ب	٥	ج	١٠	د	٧
---	---	---	---	---	----	---	---



٢١) وضع سالم في حسالته ٦ أوراق نقدية بعضها من فئة ٥ ريالات و بعضها الآخر من فئة ١٠ ريالات ، و قيمتها مجتمعة ٤٠ ريالاً . ما عدد أوراق كل فئة ؟

أ	ورقتين من فئة ٥ ورقتين من فئة ١٠	ب	٤ أوراق من فئة ٥ ورقتين من فئة ١٠	ج	ورقتين من فئة ٥ ٤ أوراق من فئة ١٠	د	ورقة من فئة ٥ ٥ أوراق من فئة ١٠
---	-------------------------------------	---	--------------------------------------	---	--------------------------------------	---	------------------------------------

٢٢) ما العدد الذي إذا قُسم على ٧ كان الناتج ٢ ؟

أ	٥	ب	٩	ج	١٠	د	١٤
---	---	---	---	---	----	---	----

٢٣) كتب محمد الأعداد الخمسة الآتية على السبورة :

٨٠ ٤٠ ٢٠ ١٠ ٥

أي قاعدة تصف هذه الأعداد ؟

أ	أطرح ٢٠	ب	أضيف ٢٠	ج	أقسم على ٢	د	أقسم على ٤
---	---------	---	---------	---	------------	---	------------

٢٤) ما العدد الذي يجعل الجملة الآتية صحيحة ؟

$$٨ = \square \div ٢٤$$

أ	٣	ب	٢	ج	٤	د	٥
---	---	---	---	---	---	---	---

٢٥) أي الجمل العددية الآتية مترابطة مع الجملة $٨ = ٥ \div ٤٠$ ؟

أ	$١٣ = ٨ + ٥$	ب	$٨ = ٥ - ٤٠$	ج	$٣ = ٥ - ٨$	د	$٤٠ = ٥ \times ٨$
---	--------------	---	--------------	---	-------------	---	-------------------

٢٦) استعمل قائمة الأسعار التي أمامك لإيجاد ثمن ٣ كيلو جرام من التفاح و ١٠ كيلو جرام من العنب .

أسعار الفواكه (تكلّ كيلوجرام)	
٥ ريالات	الموز
٧ ريالات	التفاح
٦ ريالات	العنب

أ	٨١ ريالاً	ب	٨٨ ريالاً	ج	٧٥ ريالاً	د	٨٠ ريالاً
---	-----------	---	-----------	---	-----------	---	-----------



٢٧) عدد زوجي أصغر من ٥ و أكبر من ١ ، و يساوي الفرق بين ٥ و ٣ ، فما هذا العدد ؟

أ	٤	ب	٢	ج	٣	د	٠
---	---	---	---	---	---	---	---

٢٨) عدد ناتج ضربه في نفسه أقل من ١٠ و أكبر من ٥ ، فما هذا العدد ؟

أ	٣	ب	٢	ج	٤	د	٥
---	---	---	---	---	---	---	---

٢٩) أكتب عدد مرات الطرح حتى أصل إلى الصفر : $٨ \div ٢$

أ	٣ مرات	ب	٤ مرات	ج	٨ مرات	د	٦ مرات
---	--------	---	--------	---	--------	---	--------

٣٠) انضم كل من جابر و خالد و بلال إلى نادي هواة جمع الطوابع بحيث يمتلك كل واحد منهم عددًا من الطوابع كما هو موضح في الجدول المجاور
كم يزيد عدد طوابع خالد على عدد طوابع بلال ؟

الاسم	عدد الطوابع
جابر	٣٥٢
خالد	٤٩٦
بلال	٢٤٧

أ	٢٥١ طابعًا	ب	٢٥٩ طابعًا	ج	٢٤٩ طابعًا	د	٢٠٠ طابعًا
---	------------	---	------------	---	------------	---	------------

٣١) ساعدت سلمى أمها يوم الجمعة ، فنظفت غرفتها في ١٦ دقيقة ، و كنست السجاد في ١٨ دقيقة و غسلت الأواني في ٢١ دقيقة . فكم دقيقة استمرت سلمى في العمل ؟

أ	٥٥ دقيقة	ب	٦٥ دقيقة	ج	١٠٠ دقيقة	د	٥٦ دقيقة
---	----------	---	----------	---	-----------	---	----------

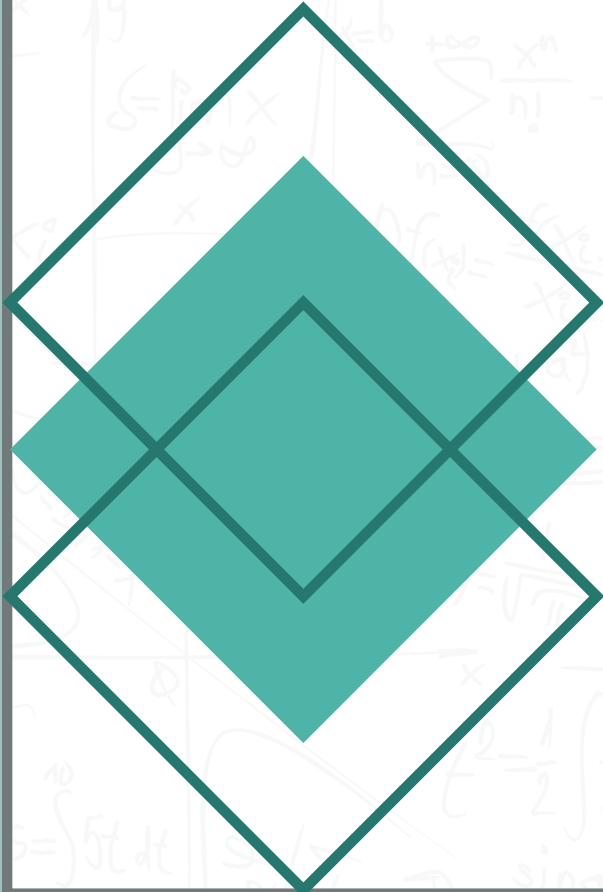


وزارة التعليم
Ministry of Education



نافس
NAFS

نموذج ٤



(١) الوحدة الأنسب لقياس طول غرفة الصف

أ	الملمتر	ب	السنتيمتر	ج	المتر	د	الكيلومتر
---	---------	---	-----------	---	-------	---	-----------

(٢) حوض على شكل مثلث محيطه ١٢٠ سم ، إذا كان طول احد جوانبه ٤٠ سم وطول الآخر ٥٠ سم ، فإن طول الجانب الثالث يساوي

أ	٣٠ سم	ب	٤٠ سم	ج	٥٠ سم	د	٦٠ سم
---	-------	---	-------	---	-------	---	-------

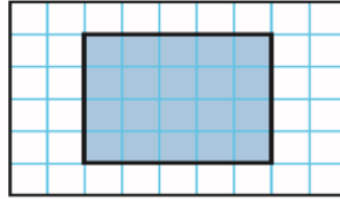
(٣) عدد الجرامات في ٧ كيلو جرام

أ	٧٠ جرام	ب	١٠٠٠ جرام	ج	٧٠٠ جرام	د	٧٠٠٠ جرام
---	---------	---	-----------	---	----------	---	-----------

(٤) أي مما يلي يتسع لأكثر من ١ ليتر

أ	قطارة	ب	كوب ماء	ج	حوض استحمام	د	ملعقة
---	-------	---	---------	---	-------------	---	-------

(٥) محيط الشكل المظلل يساوي



أ	١١ وحدة	ب	١٨ وحدة	ج	١٢ وحدة	د	٢٠ وحدة
---	---------	---	---------	---	---------	---	---------

(٦) الوحدة الأنسب لقياس المسافة بين مدينتي الرياض وحائل

أ	الليتر	ب	المتر	ج	السنتيمتر	د	الكيلومتر
---	--------	---	-------	---	-----------	---	-----------

(٧) بدأت حصة الرياضيات الساعة ٩:٤٥ وانتهت بعد ٤٥ دقيقة ، في أي ساعة انتهت

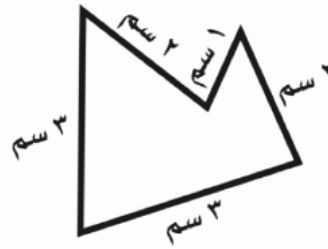
أ	١٠:٣٠	ب	١١:١٥	ج	١١:٣٠	د	١٠:٤٥
---	-------	---	-------	---	-------	---	-------



٨) قاعة أرضية مستطيلة الشكل عرضها ٦ أمتار وطولها ١٢ متراً ، مساحة أرضية القاعة تساوي

أ	١٨ م	ب	١٨ كم	ج	٧٢ م	د	٧٢ كم
---	------	---	-------	---	------	---	-------

٩) محيط الشكل ادناه يساوي

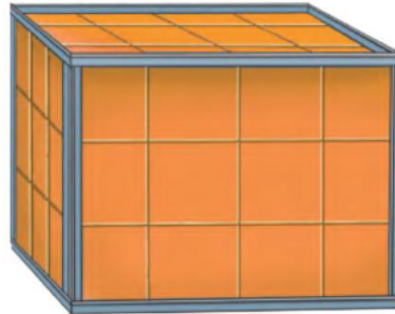


أ	٩ م	ب	١١ سم	ج	١٢ سم	د	١١ م
---	-----	---	-------	---	-------	---	------

١٠) العدد المناسب لقياس طول قلم حبر

أ	١٠ ملم	ب	١٠ م	ج	١٠ سم	د	١٠ كلم
---	--------	---	------	---	-------	---	--------

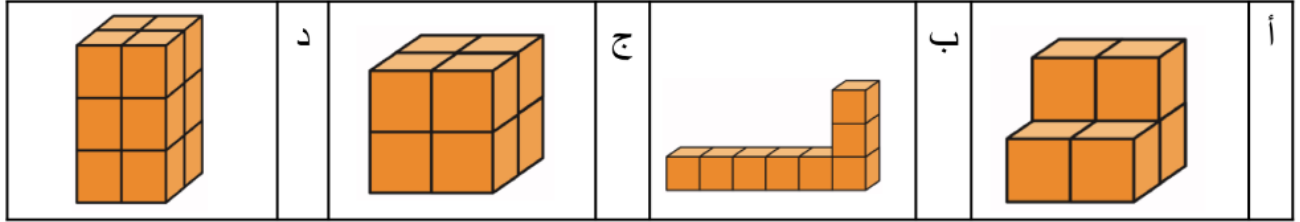
١١) ما عدد وحدات الماء المكعبة التي يمكن أن يحويها حوض السمك ادناه



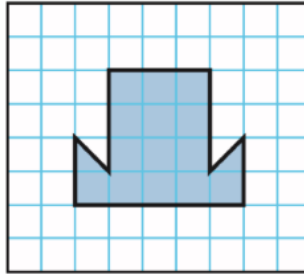
أ	١٢ وحدة	ب	٢٤ وحدة	ج	٣٦ وحدة	د	٤٢ وحدة
---	---------	---	---------	---	---------	---	---------



١٢) أي المجسمات الآتية حجمه أقل من ٧ وحدات



١٣) في حصة التربية الفنية رسمت أمل اشكالاً على شبكة مربعات ، احدها هو الشكل المجاور ، ما مساحة الشكل الذي رسمته أمل



أ	١٣ مربع	ب	١٤ مربع	ج	١٥ مربع	د	١٦ مربع
---	---------	---	---------	---	---------	---	---------

١٤) الجدول ادناه يوضح الأنشطة التي قام بها علي ، إذا كان قد انتهى منها الساعة السابعة مساءً فمتى بدأ ؟

أنشطة علي	
النشاط	المدة
لعب كرة القدم	ساعة واحدة
المذاكرة	٣ ساعات

أ	الساعة السادسة	ب	الساعة الثالثة	ج	الساعة الثانية	د	الساعة الرابعة
---	----------------	---	----------------	---	----------------	---	----------------

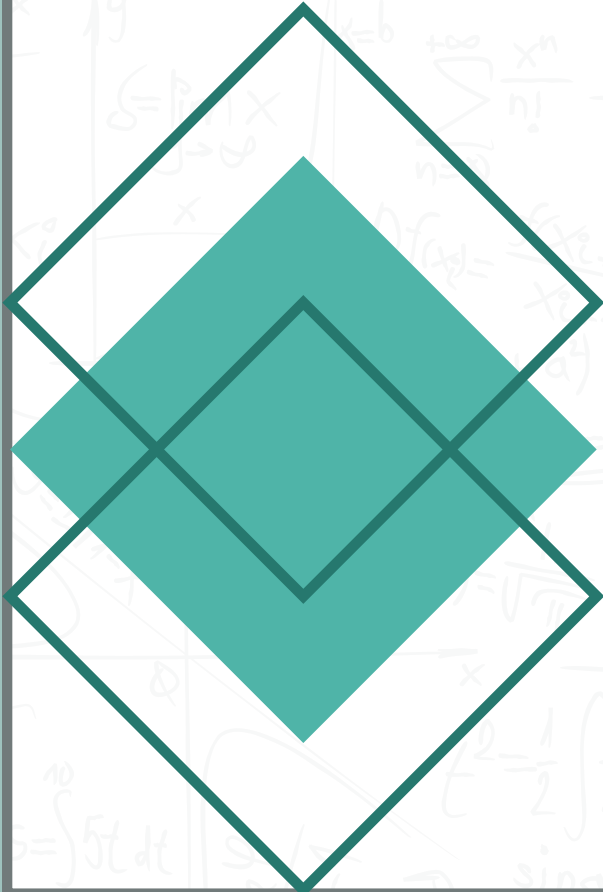


وزارة التعليم
Ministry of Education



نافس
NAFS

نموذج ه





(١) العددين التاليين في النمط (٢ ، ٥ ، ٨ ، ١١ ، ١٤ ، ،)

أ	١٨ ، ١٦	ب	١٩ ، ١٦	ج	١٩ ، ١٧	د	٢٠ ، ١٧
---	---------	---	---------	---	---------	---	---------

(٢) العدد الأكبر من الأعداد التالية (٤٥٠ ، ٤٠٥ ، ٥٤٠ ، ٥٠٤) هو :

أ	٤٥٠	ب	٤٠٥	ج	٥٤٠	د	٥٠٤
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

(٣) المسألة التي أحلها لآتحقق من ان $٧٠ \div ٧ = ١٠$ هي :

أ	٧ ضرب ١٠	ب	٧٠ ضرب ٧	ج	٧ - ١٠	د	١٠ + ٧
---	----------	---	----------	---	--------	---	--------

(٤) ١ كجم من الورق..... ١ كجم من الحديد

أ	<	ب	>	ج	=	د	ليس مما سبق
---	---	---	---	---	---	---	-------------

(٥) معك اليوم ٢٠ ريالاً ، وقد كان معك امس ربع هذا العدد زائد اثنين ، فكم كان معك بالأمس ؟

أ	٥ ريال	ب	٧ ريال	ج	٩ ريال	د	١٠ ريال
---	--------	---	--------	---	--------	---	---------



(٦) الكسر الذي يمثله الجزء المظلل في الشكل المجاور :

أ	$\frac{2}{9}$	ب	$\frac{1}{5}$	ج	$\frac{5}{8}$	د	$\frac{1}{8}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

(٧) إذا كان $٧ \times ٥ = ٣٥$ فإن $٧ \times ٥ =$

أ	٢	ب	١٢	ج	٣٥	د	٢٢
---	---	---	----	---	----	---	----



٨) حدد جملة الضرب الخاطئة فيما يلي :

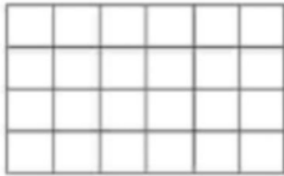
أ	$2 \times 5 = 10 \times 1$	ب	$4 \times 3 = 6 \times 2$	ج	$2 \times 10 = 4 \times 5$	د	$10 \times 1 \times 5 = 5 \times 1$
---	----------------------------	---	---------------------------	---	----------------------------	---	-------------------------------------

٩) في مدينة الألعاب في اليوم الأول تم بيع ٥٤٤ تذكرة دخول ، وفي اليوم الثاني ٤٥٥ تذكرة . في أي يوم تم بيع عدد اكبر ؟

أ	اليوم الأول	ب	اليوم الثاني	ج	متساويين	د	لا شيء مما ذكر
---	-------------	---	--------------	---	----------	---	----------------

١٠) اشترى خالد سيارة بـ ٢٣٥٥٠ ريالاً . كم ريالاً ثمن السيارة مقرباً الى أقرب ألف

أ	٢٤٠٠٠	ب	٢٣٥٠٠	ج	٢٠٠٠٠	د	٣٠٠٠٠
---	-------	---	-------	---	-------	---	-------



١١) جملة الضرب التي تعبر عن الشبكة أدناه هي :

أ	$35 = 7 \times 5$	ب	$36 = 6 \times 6$	ج	$24 = 3 \times 8$	د	$24 = 6 \times 4$
---	-------------------	---	-------------------	---	-------------------	---	-------------------

١٢) جميع الطرق الآتية تساعدني على إيجاد 6×5 ما عدا :

أ	العد القفزي	ب	التقريب	ج	عمل شبكة	د	رسم صورة
---	-------------	---	---------	---	----------	---	----------

١٣) مضلع ٣ اضلاع و ٣ زوايا :

أ	مربع	ب	مستطيل	ج	مثلث	د	اسطوانة
---	------	---	--------	---	------	---	---------

١٤) رتب ٤ أصدقاء الأعداد التالية (٨٢٢ ، ٦٨٧ ، ٧٣٤ ، ٦٥٤) من الأصغر الى الأكبر فأيهما ترتيبه صحيح ؟

أ	٨٢٢-٧٣٤-٦٨٧-٦٥٤	ب	٦٥٤-٦٨٧-٨٢٢-٧٣٤	ج	٨٢٢-٦٨٧-٧٣٤-٦٥٤	د	٦٨٧-٦٥٤-٨٢٢-٧٣٤
---	-----------------	---	-----------------	---	-----------------	---	-----------------



وزارة التعليم
Ministry of Education



نافس
NAFS

الصف السادس الابتدائي



نبذة عن الاختبار

الاختبارات الوطنية
السادس الابتدائي

الاسم الرباعي:

رقم السجل المدني / رقم الإقامة

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

رمز المدرسة

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

اسم المدرسة:

الصف:

الفصل:

اجابات الأسئلة

د	ج	ب	أ
د	ج	ب	أ
46			
د	ج	ب	أ
47			
د	ج	ب	أ
48			
د	ج	ب	أ
49			
د	ج	ب	أ
50			
د	ج	ب	أ
51			
د	ج	ب	أ
52			
د	ج	ب	أ
53			
د	ج	ب	أ
54			
د	ج	ب	أ
55			
د	ج	ب	أ
56			
د	ج	ب	أ
57			
د	ج	ب	أ
58			
د	ج	ب	أ
59			
د	ج	ب	أ
60			

د	ج	ب	أ
د	ج	ب	أ
31			
د	ج	ب	أ
32			
د	ج	ب	أ
33			
د	ج	ب	أ
34			
د	ج	ب	أ
35			
د	ج	ب	أ
36			
د	ج	ب	أ
37			
د	ج	ب	أ
38			
د	ج	ب	أ
39			
د	ج	ب	أ
40			
د	ج	ب	أ
41			
د	ج	ب	أ
42			
د	ج	ب	أ
43			
د	ج	ب	أ
44			
د	ج	ب	أ
45			

د	ج	ب	أ
د	ج	ب	أ
16			
د	ج	ب	أ
17			
د	ج	ب	أ
18			
د	ج	ب	أ
19			
د	ج	ب	أ
20			
د	ج	ب	أ
21			
د	ج	ب	أ
22			
د	ج	ب	أ
23			
د	ج	ب	أ
24			
د	ج	ب	أ
25			
د	ج	ب	أ
26			
د	ج	ب	أ
27			
د	ج	ب	أ
28			
د	ج	ب	أ
29			
د	ج	ب	أ
30			

د	ج	ب	أ
د	ج	ب	أ
1			
د	ج	ب	أ
2			
د	ج	ب	أ
3			
د	ج	ب	أ
4			
د	ج	ب	أ
5			
د	ج	ب	أ
6			
د	ج	ب	أ
7			
د	ج	ب	أ
8			
د	ج	ب	أ
9			
د	ج	ب	أ
10			
د	ج	ب	أ
11			
د	ج	ب	أ
12			
د	ج	ب	أ
13			
د	ج	ب	أ
14			
د	ج	ب	أ
15			

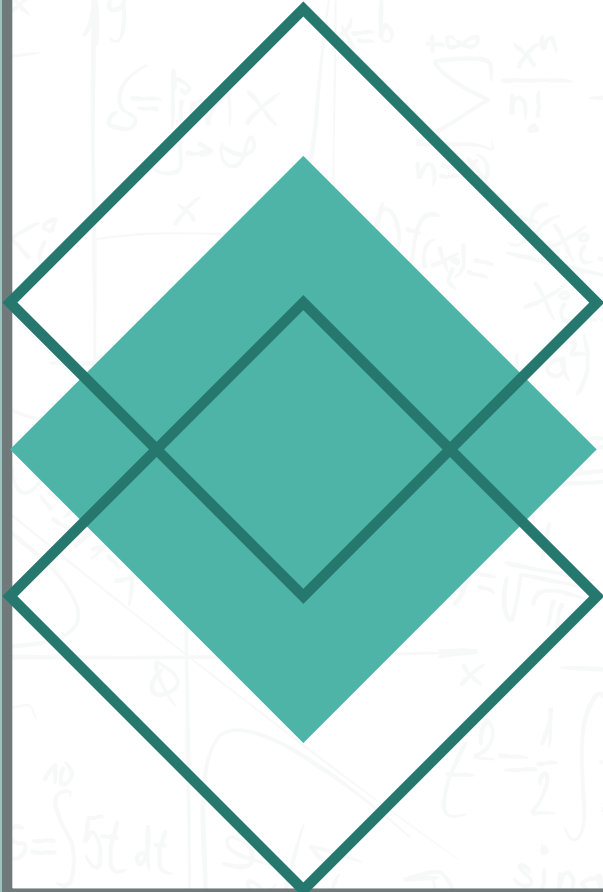


وزارة التعليم
Ministry of Education



نافس
NAFS

نموذج ١





١	يدور كوكب الأرض حول الشمس في مدار دائري يبلغ طوله ١٥٠ مليون كلم، فكم يبعد كوكب الأرض عن الشمس؟	أ	$\frac{150}{ط}$	ب	١٥٠ ط	ج	٧٥ ط	د	$\frac{75}{ط}$
٢	من خلال الرسم البياني الموضح أي مما يلي يُعدُّ صحيحاً؟								
	أ	يتم هضم البطاطس في ساعة ونصف	ب	تحتاج المعدة لأكثر من ساعة لهضم السلطة بالزيت	ج	عصير البرتقال لا يحتاج إلى وقت طويل للهضم	د	مدة هضم شطيرة البيض تقل عن مدة هضم عصير البرتقال والسلطة بالزيت	
٣	شريط طوله ٦.٥٢ م تم تقسيمه إلى ٤ أقسام، فكم سيكون طول كل قسم؟	أ	١٦٣ م	ب	١٦.٢ م	ج	١.٦٣ م	د	٠.١٦٣ م
٤	يبلغ عمر الأب ٣٧ عاماً، ويبلغ عمر أولاده الثلاثة ٤ سنوات، ٨ سنوات، ١٠ سنوات، فبعد كم سنة يكون مجموع أعمار الأولاد الثلاثة مساوياً لعمر أبيهم الآن؟	أ	١٥ سنة	ب	١٠ سنوات	ج	٨ سنوات	د	٥ سنوات
٥	في عام ١٤٤٠هـ يكون مضي على إنشاء المدرسة الثانوية السادسة ٣٩ عاماً، في أي عام تم إنشاؤها؟	أ	١٤٠٦هـ	ب	١٤٠٥هـ	ج	١٤٠٢هـ	د	١٤٠١هـ
٦	في سباق الماراثون لمسافة ٤٢.١٩ كيلو متر يشترك متسابقان ينتصفان المسافة بينهما، فكم المسافة التي يقطعها كل منهما؟	أ	٢١.٩٥	ب	٢١.٩٥	ج	٢١.١٩	د	٢١.٠٩٥
٧	يبلغ معدل التنفس الطبيعي عند الأطفال في سن الحادية عشرة ٤٠ نفس كل دقيقتين، فكم مقدار ما يتنفسه الطفل في نصف دقيقة؟	أ	٤٠	ب	٣٠	ج	٢٠	د	١٠
٨	شكل مركب مكون من مثلث متطابق الأضلاع محيطه ١٨ سم، ومربع محيطه ٢٤ سم، أي مما يلي يمثل محيط الشكل المركب:								
	أ	٤٢ سم	ب	٣٦ سم	ج	٣٠ سم	د	٢٤ سم	
٩	مع آمنة ١٠٠ ريال ذهبت إلى متجر حلوى فاشتريت ٨ قطع من الكعك وسبع قطع من الدونات، فإذا كان ثمن قطعة الكعك الواحدة ٣ ريالات وثمان قطع الدونات ٧ ريالات. فما العبارة التي تمثل مجموع ما دفعته؟	أ	$٦٨ + (٣ \times ٧)$	ب	$٦٧ + (٣ \times ٨)$	ج	$(٣ \times ٧) + (٧ \times ٨)$	د	$(٣ \times ٧) + (٣ \times ٨)$



يوضح الجدول أدناه أعداد المصابات بسرطان الثدي في بعض مناطق المملكة، فأَيُّ من العبارات التالية صحيحة؟							
المناطق	المنطقة الشرقية	الرياض	مكة	القصيم			
عدد المصابات	٢٢.٦	١٩.٤	١٩.١	١٢.٦			
أ	يزيد عدد المصابات في منطقة القصيم عن مكة بعشرة.	ب	مجموع أعداد المصابات في المدن الأربعة يساوي ٧٤ تقريباً.	ج	المدينة التي يكثر فيها عدد المصابات هي الرياض.	د	مجموع أعداد المصابات بسرطان الثدي في مكة والقصيم يقل عن الرياض.
يوضح الجدول عدد النقاط التي حصل عليها أحمد ورفاقه في إحدى الألعاب، فكم تبلغ النقاط التي حصل عليها فهد إذا كانت تقل عن متوسط نقاط سعيد وأحمد بست نقاط؟							
الاسم	أحمد	صالح	سعيد	فهد			
عدد النقاط	٢٧	٤٠	٢٥	س			
أ	٥٢	ب	٤٦	ج	٢٦	د	٢٠
مستطيل مساحته ٢٤ سم ^٢ أي مما يلي يمثل أبعاد المستطيل إذا كان محيطه يساوي ٢٠ سم؟							
أ	٦ و ٤ سم	ب	٨ و ٣ سم	ج	٢ و ١٢ سم	د	١ و ٢٤ سم
تتظم مدرسة ابتدائية مسابقة بين الطلاب بحيث يتم اختيار المشاركين من كل صف بنسبة ١١ إلى ١٠ من عدد طلاب الصف، فإذا كان عدد الطلاب المشاركين ٦٠ طالب، وكان عدد الطلاب في الصفوف متساوياً فكم عدد طلاب الصف السادس؟							
أ	٦٠٠	ب	١٠٠	ج	٦٠	د	١٠
شكل مركب يمكن تقسيمه إلى ٣ مربعات كما في الشكل المجاور، فكم يبلغ محيطه؟							
أ	٤٨	ب	٤٠	ج	٣٢	د	٢٤
مبنى فندقي يحتوي على ٦٠٠ نافذة، وكل دور به ٥٠ نافذة و ١٠ غرف. إذا كان المبنى يخصص ٣ أدوار للخدمات فقط، فكم عدد الغرف السكنية؟							
أ	١٢٠	ب	٩٠	ج	١٢	د	٩
سلك معدني تم قصه لأربع قطع بحيث كل قطعة ضعف طول ما قبلها، فإذا كان طول السلك ٦٠ سم، فكم يبلغ طول القطعة الأصغر؟							
أ	١٥	ب	٨	ج	٤	د	٢
إذا كان عدد الركاب القادمين للمملكة عن طريق البحر كما هو موضح في الجدول. فأَيُّ مما يلي صحيح؟							
الميناء	عدد السفن	عدد الركاب القادمين بالآلاف					
جدة	٦٠٠٠	١٢٠					
ضباء	٨٠٠	١٨٠					
جازان	٨٠٠	٢٤٠					
ينبع	٤٠٠	٦٠					



أ	نسبة السفن القادمة إلى جدة أكبر من نسبة الركاب القادمين إلى جدة	ب	نسبة السفن القادمة إلى ينبع أكبر من نسبة الركاب القادمين إلى ينبع	ج	يصل إلى ميناء جازان نصف الركاب القادمين إلى المملكة	د	يصل إلى ميناء ضباء ربع الركاب القادمين إلى المملكة
١٨	أوجد قيمة الكسر المناسب مكان المثلث: $6 \frac{1}{4} = \square \times 1 \frac{2}{3}$						
أ	$\frac{125}{12}$	ب	$\frac{15}{4}$	ج	$\frac{21}{12}$	د	$\frac{33}{24}$
١٩	مدرسة مكونة من ٢٠٠ طالب، إذا كان عدد الطلاب المتفوقين ٥ طلاب من كل ٢٠ طالب فأى مما يلي يستعمل لإيجاد عدد الطلاب المتفوقين في هذه المدرسة؟						
أ	$\frac{س}{20} = \frac{200}{5}$	ب	$\frac{5}{200} = \frac{20}{س}$	ج	$\frac{س}{20} = \frac{5}{200}$	د	$\frac{س}{200} = \frac{5}{20}$
٢٠	اشترى عبدالله حقيبة بمبلغ ١٢٠ ريالاً، فإذا كان سعر الحقيبة قبل الخصم ١٥٠ ريالاً، فكم نسبة الخصم التي حصل عليها؟						
أ	٠.٨	ب	٠.٦	ج	٠.٣	د	٠.٢
٢١	مقعد سارة في الطائرة في الصف ٣٤، إذا بدأنا العد من مقصورة القيادة، أما إذا بدأنا العد من ذيل الطائرة، فسيكون في الصف الحادي عشر، فكم عدد صفوف الطائرة؟						
أ	٤٦	ب	٤٥	ج	٤٤	د	٤٣
٢٢	تريد هند تكوين عدد من الأرقام التالية ٢ و ٣ و ٤ و ٥ بحيث يصبح ناتج تقريبه إلى أقرب عدد صحيح يساوي ٣٤، فما هو هذا العدد؟						
أ	٣٢,٤٥	ب	٣٢,٥٤	ج	٣٤,٢٥	د	٣٤,٥٢
٢٣	ما قيمة س في الشكل المقابل؟ 						
أ	٦٠	ب	٣٠	ج	١٥	د	٥
٢٤	ما إحداثيات المنتصف للقطعتين المستقيمتين أ و ب؟ 						
أ	(٦,٠)	ب	(٥,٠)	ج	(٣,٠)	د	(٤,٠)
٢٥	من بين ١٥٠ موظف في شركة كان عدد الإناث ٨٧، ما الكسر الذي يمثل عدد الذكور؟						
أ	$\frac{21}{50}$	ب	$\frac{11}{25}$	ج	$\frac{23}{50}$	د	$\frac{13}{25}$

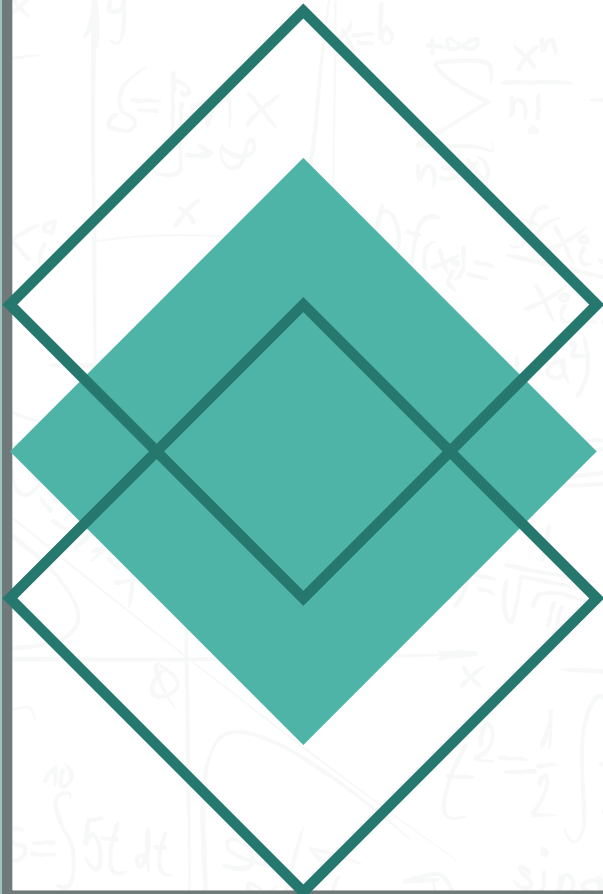


وزارة التعليم
Ministry of Education



نافس
NAFS

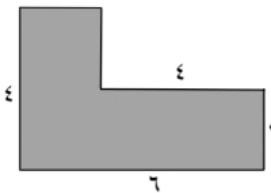
نموذج ٢



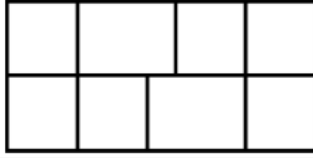


١	أي من العبارات الرياضية التالية ناتجها يساوي ٩١٨	أ	٥ + ٢ × ٤	ب	(٤ + ٢) × ٥	ج	٢ × (٤ + ٥)	د	٤ + ٥ × ٢							
٢	كم سنتمترًا مربعاً في المتر المربع الواحد؟	أ	١٠٠٠٠٠٠ سم ^٢	ب	١٠٠٠٠ سم ^٢	ج	١٠٠٠ سم ^٢	د	١٠٠ سم ^٢							
٣	قام يوسف برمي العملة المعدنية أربع مرات وفي كل مرة يحصل على جهة الصورة. فما هو احتمال حصول يوسف على جهة الصورة إذا قام برمي العملة المعدنية للمرة السادسة؟	أ	صفر	ب	$\frac{1}{12}$	ج	$\frac{1}{2}$	د	١							
٤	أي رقم من الأرقام التالية غير مساوي لبقية الأرقام الأخرى؟	أ	٤%	ب	$\frac{2}{5}$	ج	٤٠%	د	٠,٤							
٥	مجلة رياضية تتكون من ١٦ صفحة. تُشغَلُ الإعلانات فيها قرابة $\frac{3}{8}$ من عدد الصفحات. كم عدد الصفحات التي لا تحوي إعلانات؟	أ	$19\frac{3}{8}$	ب	١٣	ج	$12\frac{5}{8}$	د	$12\frac{1}{2}$							
٦	كم تُمنأ في العدد الكسري $\frac{3}{8}$ ؟	أ	٤٨	ب	٤٣	ج	٣٥	د	٧							
٧	دفع أمجد ٤٣,٥ ريالاً لشراء ٦ تذاكر لحضور المباراة هو وعائلته. ما ثمن التذكرة الواحدة؟	أ	٧,٢٥ ريالاً	ب	٦ ريالاً	ج	٥,٧٥ ريالاً	د	٤,٣٥ ريالاً							
٨	يخطط أحمد لشراء أرض غير منتظمة الشكل، بحسب معطيات مخطط الأرض في الشكل أدناه، أوجد المساحة الكلية للأرض.								أ	٦٤٠٠ م ^٢	ب	٥٢٠٠ م ^٢	ج	٤٦٠٠ م ^٢	د	٤٥٠٠ م ^٢
٩	ما متوسط عدد الأشقاء للصديقات في الشكل الآتي:								أ	١٠	ب	٥	ج	٤	د	٢
		أ	١٠	ب	٥	ج	٤	د	٢							



يوجد على أحد أسلاك الكهرباء في الشارع العام ٩ عصفير انضم إليها ٣ عصفير، وطار في الوقت نفسه ٥ عصفير. فكم عصفوراً بقي على السلك؟	١٠		
أ ١٢ عصفوراً	ب ٧ عصفير	ج ٦ عصفير	د ٣ عصفير
يتنافس ٩ طلاب من الصف السادس مع ٩ طلاب من الصف الخامس في لعبة تنس الطاولة الفردية. فإذا لعب كل طالب من الصف السادس مع كل طالب من الصف الخامس مرة واحدة فقط، فكم مباراة أقيمت؟	١١		
أ ٨١ مباراة	ب ٣٦ مباراة	ج ١٨ مباراة	د ٩ مباراة
العدد ثلاثمائة وستة عشر مليوناً وخمسة وثلاثون ألفاً وأربعمائة وخمسة عشر يكتب على النحو:	١٢		
أ ٣١٦٣٥١٤٥	ب ٣١٦٣٥٠١٥	ج ٣١٦٣٠٤١٥	د ٣١٦٠٣٥٤١٥
أرض مساحتها ٤ كم ^٢ ، كم مساحتها بالمتري المربع؟	١٣		
أ ٤٠٠٠٠٠٠	ب ٤٠٠٠٠	ج ٤٠٠٠	د ٤٠٠
يستطيع مصور تجميع فلمين في ١٨ دقيقة، كم يحتاج من الوقت لتجميع ٨ أفلام من النوع نفسه:	١٤		
أ ساعة واحدة و٤٤ دقيقة	ب ساعة واحدة و٢٠ دقيقة	ج ساعة واحدة و١٢ دقيقة	د ساعة واحدة
إذا كان عدد ركاب الحافلة ٤٢ و $\frac{2}{11}$ منه أطفالاً. فكم عدد الأطفال؟	١٥		
أ ١٢ طفل	ب ٩ أطفال	ج ٧ أطفال	د ٤ أطفال
لدى خالد ٦٠ ضيفاً مدعو، بحيث تستوعب كل طاولة ٥ من الضيوف، فكم يحتاج خالد من الطاولات؟	١٦		
أ ١٢	ب ١١	ج ١٠	د ٨
إذا كانت تكلفة تعبئة خزان وقود السيارة ٩٧.٦٢ ريالاً، أعطى السائق منها ١٠٠ ريالاً للعامل، فكم الباقي تقريباً؟	١٧		
أ ٤	ب ٣	ج ٢	د ١
أراد فيصل أن يُبَلِّط الشكل التالي:	١٨		
			
كم يحتاج من الأمتار المربعة لتبليط كامل الشكل؟			
أ ٢٤	ب ١٦	ج ١٢	د ٨
لعب خالد ٨ مباريات في مسابقة ما، سجل في نصف عدد المباريات هدفاً واحداً في كل مباراة، بينما في النصف الآخر من المباريات سجل هدفين في كل مباراة، كم سجل خالد في المباريات جميعها؟	١٩		
أ ١٢	ب ١١	ج ١٠	د ٩



٢٠	يرتدي ٦ طلاب قمصاناً صفراءً من بين ١٤ طالباً، فإذا أصبح العدد ٢١ طالباً ونسبة متكافئة، كم يصبح عدد من يرتدي القميص الأصفر؟	أ ١٥	ب ١٤	ج ١٠	د ٩
٢١	أمضى بدر سُدُسيّ المدة من بعثته الدراسية، ما هو الكسر المكافئ لما بقي من فترة الابتعاث؟	أ $\frac{3}{4}$	ب $\frac{2}{5}$	ج $\frac{1}{2}$	د $\frac{2}{3}$
٢٢	عدد معطى مكون من ستة أرقام، مجموع أرقامه يقبلُ القسمةَ على ٣، فما هو العدد؟	أ ١٠٠٠٠١	ب ١١١١١١	ج ٣٠٠٠١	د ١٠١٠١
٢٣	كم عدد المربعات في الشكل التالي:				
		أ ٧	ب ٦	ج ٥	د ٤
٢٤	إذا أراد خالد أن يشتري تلفازاً قيمته قبل الخصم ٣٢٥٠ ريالاً حيث وجد عليه خصم ٢٠٪ فكم سعره بعد الخصم؟	أ ٣٢٠٠ ريال	ب ٣١٥٠ ريال	ج ٣٠٠٠ ريال	د ٢٦٠٠ ريال
٢٥	إذا كان $\frac{2}{5}$ من النتيجة التي حصل عليها مخترع فيزيائي تساوي ١٦. فما النتيجة الكاملة التي حصل عليها؟	أ ١٢٠	ب ٨٠	ج ٦٠	د ٤٠

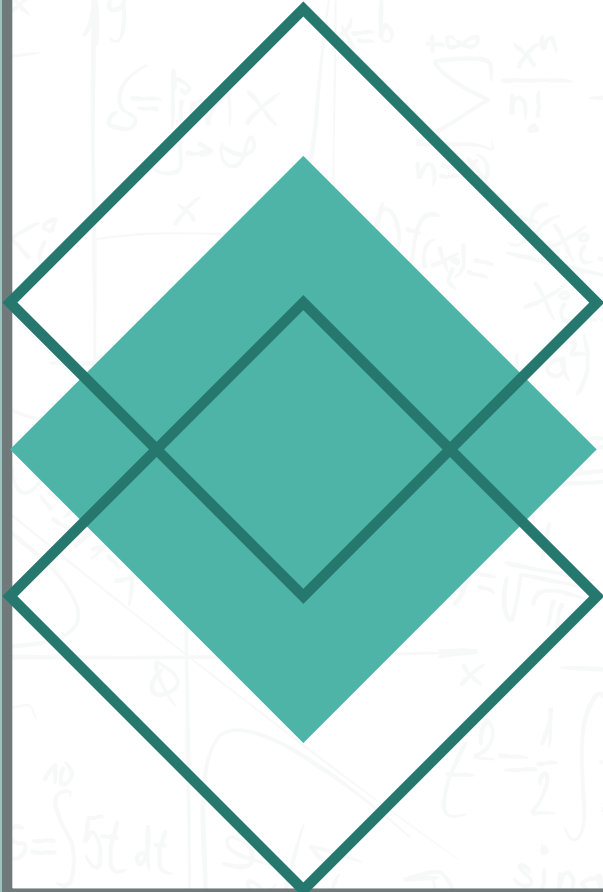


وزارة التعليم
Ministry of Education



نافس
NAFS


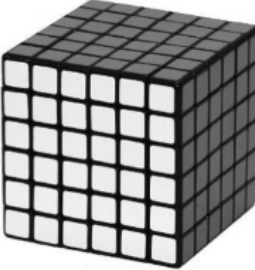

نموذج ٢





١	يساوي ١٥,٢٥ م.	أ	م٣	ب	٢٥٠ سم	ج	٢٢٥ سم	د	م٢
٢	إذا جمع فهد ٢٠ قوقعة من البحر وجمع خالد أكثر من فهد بأربع قواقع بينما جمعت أختها هند نصف ما جمعا الأخوين. ما مجموع ما جمعوه جميعاً؟	أ	٦٦	ب	٦٢	ج	٥٨	د	٥٦
٣	مع محمد ٩ ريالاً و٧٥ هلة، ومع خالد ٣ ريالاً و٢٥ هلة. فأى الإجابات التالية صحيحة:	أ	مجموع ما معهما ١٣ ريالاً	ب	الفرق بينهما ٦ ريالاً	ج	مع خالد نصف ما مع محمد	د	مجموع ما معهما ١٢ ريالاً
٤	مجموع ستة أعداد متتالية يكون دائماً:	أ	عدد أولي	ب	عدد يقبل القسمة على ٤	ج	عدد زوجي	د	عدد فردي
٥	يتسلم الموظف ٤٠٪ من راتبه بدل غلاء المعيشة، يمثل ذلك بالكسر الاعتيادي:	أ	$\frac{١٠}{٤}$	ب	$\frac{٢}{١٠}$	ج	$\frac{٢٥}{١٠}$	د	$\frac{١٠}{٢٥}$
٦	الكميات في كل زوج من النسب التالية: ٢٧ ريالاً ثمن ٣ عبوات حليب، ٥٦ ريالاً ثمن ٧ عبوات حليب	أ	متطابقة	ب	غير متناسبة	ج	متناسبة	د	متساوية
٧	قيمة α في الشكل التالي:								
٨	يراد قص خيط طوله $\frac{٤}{٥}$ إلى قطع متساوية طول كل منها $\frac{١}{٢٥}$ فما عدد هذه القطع؟	أ	١٨٠	ب	١٤٠	ج	٧٠	د	٣٥
٩	ضرب عدد كلي أصغر من ١٠ في العدد ٠,٨ وجمع ١٤,٤ إلى الناتج فكان الجواب ٢٠ فما هذا العدد؟	أ	٨	ب	٧	ج	٦	د	٥
١٠	٥٠٠ جم =	أ	٥ كلجم	ب	٠,٠٠٥ كلجم	ج	٠,٥ كلجم	د	٠,٠٥ كلجم



متوسط درجة الحرارة المثوية لأربعة أيام يساوي ١٥ ، إذا كانت درجات الحرارة في الأيام الأربعة هي : ١٥ ، ١٧ ، ١٣ ، س فما درجة الحرارة التي تمثل س؟	١١
أ ١٩ ب ١٧ ج ١٥ د ١٣	
اشترى معلم التربية البدنية ٣ كرات قدم بسعر ٧٠ ريالاً للكرة الواحدة، مع خصم ٢٠٪ من السعر الاجمالي للكرات. فكم ريالاً دفع ثمناً لها؟	١٢
أ ٢١٠ ب ١٩٠ ج ١٦٨ د ٤٢	
قطعة قماش طولها ٣١,٥ قص منها قطعة فأصبح طولها ١٩,٢٥ ما مقدار القطعة التي تم قصها؟	١٣
أ ٢٨,٣٥ ب ٢٨,٢٥ ج ١٢,٣٥ د ١٢,٢٥	
تناول فهد حصة من البيتزا وأعطى الباقي لأصدقائه علي وحاتم. الرسم المجاور يوضح ما تقاسمه أصدقائه، كم من البيتزا يأكل حاتم؟	١٤
	
أ $\frac{3}{4}$ ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{3}{8}$ د $\frac{1}{3}$	
ما قيمة س في العبارة التالية: $99 \div 3 = س \times 3$	١٥
أ ٩٩ ب ٣٣ ج ١١ د ٣	
مكعب خشبي $6 \times 6 \times 6$ تم طلاؤه باللون الأصفر، ثم تم تفكيكه إلى مكعبات صغيرة $1 \times 1 \times 1$ كم عدد المكعبات الصغيرة الملونة باللون الأصفر من ٣ جوانب؟	١٦
	
أ ٣٦ ب ٢٢ ج ١٨ د ٨	
ما مقدار سرعة عقرب الثواني مقارنة بعقرب الساعات؟	١٧
	
أ ٣٦٠٠ مرة ب ٧٢٠ مرة ج ٦٠٠ مرة د ٢٤٠ مرة	
فاطمة تريد إعداد ٢٥ فطيرة، تحتاج إلى بيضه لكل فطيرة. كما تحتاج إلى ٣ بيضات لتناولها في افطارها، كم عشره تقريباً من البيض تحتاج؟	١٨
أ ٥ ب ٤ ج ٣ د ٢	



١٩	المجموعة الواحدة؟	قسّمت معلّمة فصلها المكون من ٣٦ طالبة الى مجموعات متساوية، أيّاً مما يلي يصح أن يكون عدد الطالبات في المجموعة الواحدة؟													
أ	٩ طالبات	ب	٨ طالبات	ج	٧ طالبات	د	٥ طالبات								
٢٠	المجموعات التي يمكن تكوينها من ٣ طلاب؟	وُضعت قصاصات ورقية تحمل أسماء أربعة طلاب في صندوق، ثم اختير ٣ أسماء دون النظر إليها، ما عدد المجموعات التي يمكن تكوينها من ٣ طلاب؟													
أ	٦	ب	٥	ج	٤	د	٣								
٢١	للمنزل بالأمتار؟	مساحة أرض ٩٠٠ م ^٢ ، أخذ صاحبها من مساحتها ٥٠٪ لبناء المنزل و١٠٪ لعمل حديقة، كم المتبقي من المساحة للمنزل بالأمتار؟													
أ	٥٤٠	ب	٤٥٠	ج	٣٦٠	د	٩٠								
٢٢	١٠٠ مشارك يتنافسون على ٥ مراكز. فما قيمة الجائزة التي سيحصل عليها صاحب المركز الثاني؟	تخصّص الهيئة العامة للرياضة جوائز مالية قدرها مليوني ريال للفائزين في سباق ماراثون الرياض الدولي بواقع مليون ريال لصاحب المركز الأول، ومليون ريال موزعة بالتساوي لبقية المراكز، فإذا كان عدد المشاركين ١٠٠ مشارك يتنافسون على ٥ مراكز. فما قيمة الجائزة التي سيحصل عليها صاحب المركز الثاني؟													
أ	٢٥٠٠٠٠	ب	٢٠٠٠٠٠	ج	١٠٠٠٠٠٠	د	١٠٠٠٠٠٠								
٢٣	أي العبارات الآتية صحيحاً؟	يوضح التمثيل البياني المجاور أعداد الوفيات الناتجة عن التدخين من عام ٢٠٠٨ إلى عام ٢٠١٠.													
<table border="1"><caption>عدد الوفيات الناتجة عن التدخين</caption><thead><tr><th>العام</th><th>الوفيات بالآلاف</th></tr></thead><tbody><tr><td>2008</td><td>28</td></tr><tr><td>2009</td><td>32</td></tr><tr><td>2010</td><td>38</td></tr></tbody></table>								العام	الوفيات بالآلاف	2008	28	2009	32	2010	38
العام	الوفيات بالآلاف														
2008	28														
2009	32														
2010	38														
أ	عدد الوفيات في عام ٢٠٠٨ أعلى من عددها في عام ٢٠٠٩	ب	عدد الوفيات في عام ٢٠١٠ أعلى من مجموع الوفيات في عامي ٢٠٠٨ و٢٠٠٩	ج	أعلى عدد وفيات كان عام ٢٠٠٩	د	أقل عدد وفيات كان عام ٢٠٠٨								
٢٤	السابقة؟	"يزيد عمر أحمد عن عمر خالد بمقدار ٣ سنوات" أي العبارات التالية تمثل التعبير الرياضي الصحيح للعبارة السابقة؟													
أ	$s = \frac{v}{3}$	ب	$s = 3v$	ج	$s - 3 = v$	د	$s + v = 3$								
٢٥	حرفاً، فكّم تحتاج من تغريدة لإرسالها؟	تريد ليلي أن تكتب تغريدة في تويتر مكونة من ٢٠٠ حرف فإذا كان لا يُسمح أن تتضمن التغريدة أكثر من ١٤٠ حرفاً، فكّم تحتاج من تغريدة لإرسالها؟													
أ	اثنان ونصف	ب	اثنان	ج	واحدة ونصف	د	واحدة								

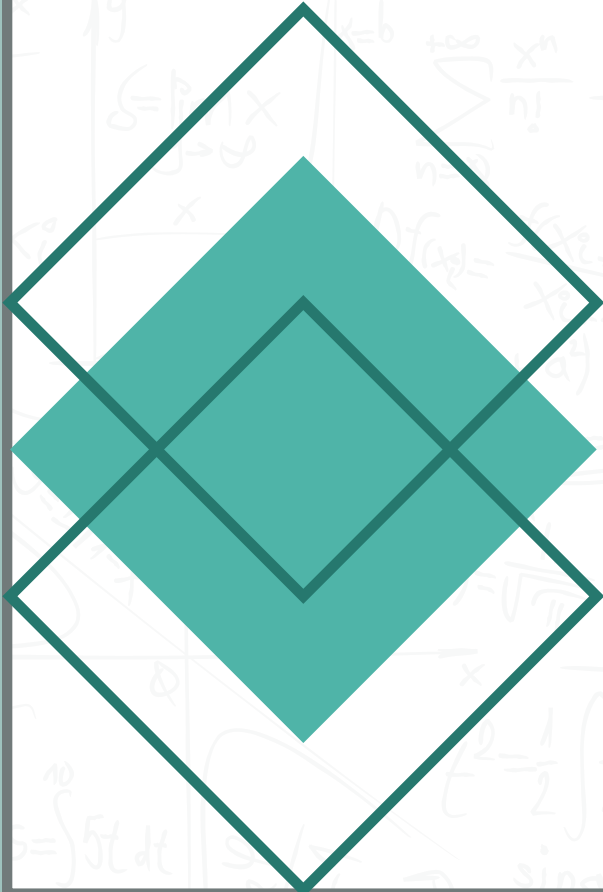


وزارة التعليم
Ministry of Education



نافس
NAFS

نموذج ٤





اليوم الجمعة. فأَي يوم من أيام الأسبوع سوف يكون بعد ٧٥ يوماً من الآن؟	١			
أ الأرياء	ب الجمعة	ج الثلاثاء	د الأحد	
الجغرافيك ويسمى أيضاً فن الاتصالات البصرية وهو طريقة إبداعية يقوم بها مصمم باستخدام برامج الكمبيوتر بعمل عروض حسب طلب العميل عن طريق تصميم صور ومقاطع فيديو وعبارات ودمجها بقالب واحد بشكل مرئي. إذا كان فيصل يستطيع تصميم ٦ صفحات في ساعة واحدة. بنفس المعدل هذا، كم يحتاج فيصل من الوقت لتصميم ٢١ صفحة؟				٢
أ ٤,٧٥ ساعة	ب ٤ ساعة	ج ٣,٥ ساعات	د ٣ ساعات	
باستخدام رياضة قيادة الدراجة الهوائية يستطيع يوسف حرق ٥٠٠ سعرة حرارية في ساعة. كم من الوقت يحتاج لقيادة دراجته لحرق ٧٥٠ سعرة حرارية؟				٣
أ ٥ ساعات	ب ٣ ساعات	ج ٢,٥ ساعة	د ١,٥ ساعة	
قام ١٢ شخص من الأصدقاء بطلب أربع أصناف من البيتزا ثم قاموا بتقطيع كل واحدة منها إلى ٦ شرائح. إذا حصل كل شخص على العدد نفسه من الشرائح، فكم شريحة من البيتزا سوف يحصل عليها كل شخص؟				٤
أ ٥	ب ٤	ج ٣	د ٢	
كانت درجات فهد في أعمال السنة لماده الرياضيات كالتالي ٥٦، ٩٣، ٧٢، ٨٩، ٨٧. أوجد الوسيط لمجموع درجاته.				٥
أ ٨٧	ب ٨٥,٦	ج ٧٢	د ٥٦	
أي كسر من الكسور ادناه أكبر من العدد الكسري $\frac{1}{3}$ ؟				٦
أ $\frac{14}{11}$	ب $\frac{29}{20}$	ج $\frac{31}{20}$	د $\frac{7}{5}$	
ما الكسر الصحيح الذي يمثل الجزء المظلل من الشكل المجاور:				٧
أ $\frac{3}{4}$	ب $\frac{7}{16}$	ج $\frac{1}{2}$	د $\frac{5}{8}$	
يقطع أحمد رياضة المشي يومياً حيث يقطع ٦,٥ كم في الساعة. ما عدد الكيلومترات التي يقطعها في ٣٠ دقيقة؟				٨
أ ٤,٥ كم	ب ٣,٥ كم	ج ٣,٢٥ كم	د ٣ كم	



٩	إذا كانت درجات يوسف في اختبار الرياضيات على النحو التالي ٨٥ ، ٩٢ ، ٩٥. ماهي الدرجة التي يحتاجها في اختبار القادح ليحصل على المتوسط الحسابي لمجموع درجاته ٩٣؟	أ	١٠٠	ب	٩٦	ج	٩٣	د	٨٥
١٠	إذا كانت المعادلة $13 = 7 - 4 + 5 \times 2$ غير صحيحة، أي الأعداد التالية نضيف إليه ١ لتكون المعادلة صحيحة؟	أ	٧	ب	٥	ج	٤	د	٣
١١	إذا كان وزن مولود الباندا في الأسبوع الأول من ولادته $\frac{9}{16}$ كجم، وفي الأسبوع الثاني $\frac{5}{8}$ كجم. أوجد مقدار الفرق في وزنه بين الأسبوعين الأول والثاني.	أ	$\frac{5}{8}$	ب	$\frac{1}{16}$	ج	$\frac{3}{5}$	د	$\frac{9}{10}$
١٢	يريد صالح أن يتبرع بمبلغ ٢٧٦ ريالاً لثلاثة محتاجين، على أن يأخذ كل منهم المبلغ نفسه. أوجد نصيب كل منهم؟	أ	١٣٨ ريالاً	ب	٩٢ ريالاً	ج	٤٧ ريالاً	د	٣٩ ريالاً
١٣	$23 + 42 =$	أ	٦٥	ب	٦٥	ج	٤٥	د	٢٥
١٤	منزلة الرقم ٦ في العدد ٣٤٥٦٧٨٩٢٤ هي:	أ	عشرات ملايين	ب	ملايين	ج	مئات الألوف	د	عشرات الألوف
١٥	اشترى خالد جاكيت قيمته ٤٨ ريالاً في موسم التخفيضات بمبلغ ٢٥ ريالاً، واشترى حقيبة قيمتها ٣٦ ريالاً بمبلغ ٢٢ ريالاً. كم وفر في شرائه للجاكيت والحقيبة بالتخفيضات؟	أ	٤٣ ريالاً	ب	٣٧ ريالاً	ج	٢٩ ريالاً	د	١٣ ريالاً
١٦	اشترى محمد ثلاثة علب أقلام ثمن كل منها ١٢ ريالاً، وكان معه بطاقة خصم قيمتها ١٠ ريالات على مجموع المشتريات، فكم قيمة مشترياته بعد الخصم؟	أ	٢٦ ريالاً	ب	٢٢ ريالاً	ج	١٠ ريالات	د	٩ ريالات
١٧	ذكر سعيد أن ضعف ما معه يساوي ١٦.٨ كم مع سعيد؟	أ	٣٣.٦	ب	٣٢.٨	ج	٨.٤	د	٤.٨
١٨	لدينا الأرقام التالية ٧، ٥، ١ ما أكبر عدد يمكن تكوينه يقبل القسمة على ٩٥؟	أ	٧٥١	ب	٧١٥	ج	٥١٧	د	١٧٥
١٩	بدأ حفل التخرج الساعة ٧:٥٠ مساءً، إذا استمر ساعتين و ٢٣ دقيقة، متى انتهى الحفل؟	أ	١٠ مساءً	ب	١٠:٠٣ مساءً	ج	١٠:١٠ مساءً	د	١٠:١٣ مساءً
٢٠	يحتاج عامل ٥٢ لترا من الدهان، إذا كان في العلبة الواحدة ٧ لترات، كم عدد العلب التي يحتاجها؟	أ	٩	ب	٨	ج	٧	د	٦



ذهب خالد وأربع من أصدقائه لحديقة الحيوانات فإذا كانت قيمة التذكرة الواحدة ٥ ريالات فكم قيمة التذاكر جميعاً؟	٢١			
أ ٣٠ ريال	ب ٢٥ ريال	ج ٢٠ ريال	د ١٥ ريال	
بدأ حامد التدريب قبل بدء الماراثون بمدة ٣٥ يوماً، وكانت خطته أن يجري ٤٠ كلم أسبوعياً، وفي الأسبوع الأخير أنقص المسافة ٢٠ كلم.	٢٢			
كم كيلو متر جرى فيها حامد قبل بدء الماراثون؟	أ ٢٢٠	ب ٢٠٠	ج ١٨٠	د ١٧٠
كتب المعلم ٥ أعداد صحيحة متتالية على السبورة. ثم جمع هذه الأعداد فحصل على المجموع ٦٠، أصغر عدد صحيح كتبه على السبورة:	٢٣			
أ ١٥	ب ١٣	ج ١١	د ١٠	
وعاء سعته ٣ لتر إذا تم تعبئته بكوب سعته ٣٠٠ مليلتر من الماء كم يحتاج محمد من كواب لملء الوعاء؟	٢٤			
أ ١٠ أكواب	ب ٩ أكواب	ج ٦ أكواب	د ٣ أكواب	
لدى محمد مكعب حجمه ١١٧ سم ^٣ ومساحة قاعدته (١٣) سم ^٢ . فكم يكون ارتفاعه؟	٢٥			
أ ١٨ سم	ب ١٣ سم	ج ١٠ سم	د ٩ سم	

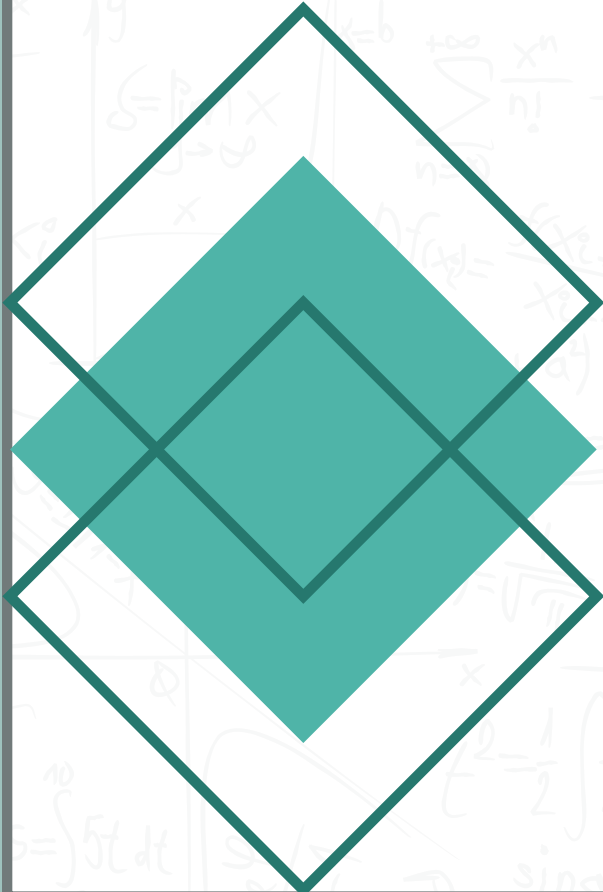


وزارة التعليم
Ministry of Education



نافس
NAFS

نموذج ه





١	مع هيثم ٢٠ ورقة نقدية، وكان حُمسها من فئة ٥ ريال، وربيعها من فئة ١٠ ريال، والباقي من فئة ٥٠ ريال، كم المبلغ الذي مع هيثم؟						
أ	٦٢٠	ب	٦٠٠	ج	٥٧٠	د	٥٥٠
٢	مع سارة ١٠ أكياس، ٤ منها تحوي أقلام رصاص، ٥ منها تحوي أقلام حبر و٢ من الأكياس تحوي القلمين معاً. كم عدد الأكياس الفارغة؟						
أ	٤	ب	٣	ج	٢	د	١
٣	تُخصص ليلي نصف ساعة يومياً لقراءة ١٠ صفحات من كتاب يحوي ١٥٠ صفحة، كم من الوقت تحتاج لتُنتهي قراءة الكتاب؟						
أ	١٥ يوماً	ب	٧ أيام ونصف	ج	١٥ ساعة	د	٧ ساعات ونصف
٤	تضع سعاد قطارة ماء سعتها ٣ لتر لتسقي حوض الزهور إذا كانت القطارة تُفرغ ما بها من ماء خلال ساعة واحدة وبمعدل ثابت فإن كمية الماء المفرغة في ربع ساعة تساوي:						
أ	١٢٥٠ مل	ب	٧٥٠ مل	ج	٧٥ مل	د	٥٠ مل
٥	في الحادي والعشرين من جمادى الآخر عام ١٤٣٩ هـ. أُعلِنَت نتائج أسماء الفائزين بجائزة الملك سلمان لحفظ القرآن الكريم، إذا كان اليوم هو الثلاثاء ١٤ جمادى الآخر عام ١٤٤٠ هـ، فكم يوماً مضى على إعلان النتائج؟						
أ	٣٧٢ يوماً	ب	٣٧١ يوماً	ج	٣٦٥ يوماً	د	٣٥٨ يوماً
٦	علقت طائرة أحمد الورقية في عمود الإنارة بالشارع، فإذا كان خيط الطائرة يصنع زاوية مقدارها ٣٥°، فكم قياس الزاوية التي يصنعها هذا الخيط مع عمود الإنارة؟						
أ	١٤٥°	ب	٩٠°	ج	٥٥°	د	٣٥°
٧	تنتج شركة ٥٠ كجم من الأجبان شهرياً، ويزداد إنتاجها في شهر رمضان، فإذا كان الإنتاج الكلي من الأجبان في السنة ٦٧٠ كجم، فما هي كمية الأجبان المُنتجة في شهر رمضان؟						
أ	١٣٠	ب	١٢٠	ج	١١٠	د	١٠٠
٨	تتفق هند ١٦.٥٠ ريالاً يوم الأحد، وتتفق نصف هذا المبلغ يوم الإثنين، وتتفق ضِعْفُه يوم الثلاثاء، أيّ مما يلي يُمثّل ترتيب مقدار ما تنفقته هند من الأكبر إلى الأصغر:						
أ	الاثنين، الأحد، الثلاثاء	ب	الثلاثاء، الأحد، الاثنين	ج	الأحد، الثلاثاء، الاثنين	د	الأحد، الاثنين، الثلاثاء



أرادت هند شراء عددًا من الزهور بحسب الجدول المجاور:				٩				
أيُّ العبارات التالية صحيحة:								
المبلغ بالريال	العدد	نوع الورد						
٤٥	٩	جوري						
٢٢	٨	ياسمين						
٢٤	٤	نرجس						
٢١	٣	ريحان						
٥ ريالات لكل حبة جوري	د	٦ ريالات لكل حبتي نرجس	ج	٧ ريالات لكل حبتي ريحان	ب	١٦ ريالاً لكل حبة ياسمين	أ	
أيُّ الأشكال التالية لا تمثل مخطط مكعب عند طيه:								
	د		ج		ب		أ	١٠
رسمت سعاد لوحة أبعادها ٦ سم ، ٨ سم ، وأرادت أن تضع شريطاً حولها لزيادة مساحتها ، كم يجب أن يكون عرض الشريط ليتمكن وضع اللوحة في إطار مساحته ١٢٠ سم ^٢ ؟								١١
٢ سم	د	٤ سم	ج	١٠ سم	ب	١٢ سم	أ	
مسرحٌ مدرسي على شكل مدرج يحوي كل صف عدد من المقاعد يزيد عن الصف الذي قبله بثلاثة مقاعد ، فإذا كان أعلى المدرج يحوي ٣٠ مقعداً فكم عدد مقاعد الصف الأمامي علماً أن عدد المدرجات في المسرح ٩٧؟								١٢
٩	د	١٢	ج	١٨	ب	٢١	أ	
ثلاثة أضعاف مبلغ من المال يزيد بـ ١٢ عن المبلغ نفسه ، أي مما يلي يعبر عن هذه العبارة؟								١٣
س+١٢=٣س	د	س+١٢=٣س	ج	س+١٢=٣س	ب	س+١٢=٣س	أ	
نريد تغطية نافذة بالوواح خشبية متجاورة مكونة من اللوح الخشبي الممثل بالشكل المرفق، كم لوحاً نحتاج لتغطية نافذة محيطها ٣٨٠سم؟								١٤
٢	د	٧	ج	١٤	ب	١٩	أ	
يراد زراعة حديقة على أرض مربعة الشكل طول ضلعها ١٢ م ، إذا تم تصميمها بحيث تكون المنطقة المظلة بالشكل المجاور مخصصة للممرات ، فما هي مساحة المنطقة المخصصة للزراعة ؟								١٥
٢٥سم ^٢	د	١٠٠سم ^٢	ج	٤٠سم ^٢	ب	٤٤سم ^٢	أ	



تستقبل موانئ المملكة العربية السعودية السفن المحملة بالبضائع والركاب على مدار العام، يمثل الجدول المجاور إحصائية للموانئ لعام ٢٠١٧م. ما الميناء الذي يستقبل أكبر عدد من البضائع في السعودية؟

الميناء	عدد السفن
جدة	٤٠٩٧
ضباء	٩٥٦
جازان	٩٠
ينبع	١٤٢

١٦

أ ينبع ب جازان ج ضباء د جدة

ما هو أقرب الكسور التالية إلى النصف؟

١٧

أ ٠,١٢٥ ب ٠,٢٨٥٧ ج $\frac{٤}{١٠}$ د ٠,٧٧٧٨

يقرأ أحمد صفحتين ونصف يومياً، فإذا كان في يوم الخميس يُضَاعَف قدره اليومي للقراءة، فكم يصبح مجموع ما يقرأه أحمد من صفحات في أسبوع؟

١٨

أ عشرون صفحة ب سبع عشرة صفحة ونصف ج خمس عشرة صفحة د اثنتي عشرة صفحة ونصف

اشترت هند حقيبة قيمتها تعادل $\frac{٢}{٥}$ ما معها من النقود، أيًا مما يلي يمثل النسبة المئوية للمتبقّي من نقود هند؟

١٩

أ ٦٠٪ ب ٥٠٪ ج ٤٠٪ د ٣٠٪

إذا كان مجموع أعمار محمد وخالد وعلي ٢١ سنة، فكم سيكون مجموع أعمارهم بعد أربع سنوات؟

٢٠

أ ٢٣ ب ٣٠ ج ٢٥ د ١٢

ما هو مجموع القيمة المنزلية للرقم ٣ في العدد ٢٣٥٢٧؟

٢١

أ ٣٠٣٠ ب ٣٠٠٠ ج ٢٣ د ٣٠

قامت ليلي بحساب حاصل ضرب العددين ١,٢ × ٤,٥ = ٥,٤ ، ولكن لم تحدد موقع الفاصلة في إجابة السؤال. أيًا مما يلي صحيح لإجابة ليلي؟

٢٢

أ ٥٤٠ ب ٥٤ ج ٥,٤ د ٠,٥٤

إذا كان ثمن ٦٠ علبة عصير ٣٠ ريالاً، فإن ثمن ٦ علب يساوي:

٢٣

أ ١٥ ب ١٠ ج ٥ د ٣

قيمة ٩٩,٩ - ٩,٩٩ تساوي:

٢٤

أ ٩٩,٩٩ ب ٩٠,٠٩ ج ٨٩,٩٩ د ٨٩,٩١

لدى فاطمة واجبات في الرياضيات والعلوم والاجتماعيات، بكم ترتيب يمكن أن تؤدي فاطمة هذه الواجبات؟

٢٥

أ ١٢ ب ٩ ج ٦ د ٣



تم بحمد الله وتوفيقه