المادة	رياضيات	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة ..... اسم المدرسة	وزارة التعليم Ministry of Education
الصف	السادس الابتدائي		
الزمن	ساعتان		
التاريخ			

عدد الصفحات	٤

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) لعام ١٤٤٦هـ

اسم الطالب/ة		اللجنة		رقم الجلوس

السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المصحح/ة	المراجع/ة	المدقق/ة
الس(١)ؤال					
الس(٢)ؤال					
الس(٣)ؤال					
المجموع	٤٠				

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي: | درجة الس(١)ؤال

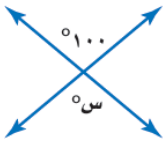
١) إذا وزّعت إحدى الشركات المساهمة أرباحًا على المساهمين بنسبة ٤٪، فإن النسبة المئوية ٤٪ تُكتب في صورة كسر عشري على الصورة:

أ	٠,٤	ب	٠,٠٤	ج	٠,٠٠٤	د	٠,٠٠٠٤

٢) تقدير قياس الزاوية في الشكل المجاور هو:

أ	°٣٠	ب	°٥٠	ج	°٩٠	د	°١٢٠

٣) قيمة س في الشكل المجاور تساوي:



أ	٨٠	ب	٩٠	ج	١٠٠	د	١١٠

٤) حل التناسب $\frac{٣}{٤} = \frac{س}{٢٠}$ هو س تساوي:

أ	١٠	ب	١٥	ج	٢٠	د	٢٥

٥) يستغرق مشعل ٢٥ دقيقة في حل واجب الرياضيات، و٣٥ دقيقة في حل واجب العلوم، فما نسبة وقت حل واجب الرياضيات إلى وقت حل واجب العلوم؟

أ	٢ إلى ٣	ب	٥ إلى ٧	ج	٤ إلى ٥	د	١ إلى ٧

٦) في حفلة عائلية، إذا كانت نسبة الأطفال إلى الكبار ٣ إلى ٤، فأيٌّ مما يأتي يُمكن أن يمثل عدد الأطفال وعدد الكبار في هذه الحفلة؟

أ	٣٠طفلًا ، ٤٤ كبيرًا	ب	٢٧طفلًا ، ٣٦ كبيرًا	ج	٢٢طفلًا ، ٢٨ كبيرًا	د	٣٦طفلًا ، ٥٠ كبيرًا

٧) العددان التاليان في النمط ٣، ٦، ١٠، ١٥، ٢١، ..... ، ..... هما:

أ	٢٥، ٢٩	ب	٢٦، ٣١	ج	٢٧، ٣٤	د	٢٨، ٣٦

٨) إذا سُحبت بطاقة واحدة عشوائيًّا من بين ١٠ بطاقات مرقمة بالأرقام من ١ إلى ١٠، فإن احتمال الحادثة ح(٨) يساوي:

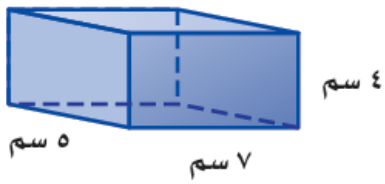
أ	$\frac{١}{١٠}$	ب	$\frac{٢}{١٠}$	ج	$\frac{٣}{١٠}$	د	$\frac{٤}{١٠}$

٩) تم اختيار الطلاب الثلاثة المبيَّنة أسماؤهم في الجدول المجاور لتمثيل الصف السادس في رحلة مدرسية.
إذا كان هؤلاء الطلاب يرغبون في أن يجلسوا متجاورين في الحافلة، فبكم طريقة مختلفة يمكنهم الجلوس؟

الطلابُ
فيصلٌ
عليٌّ
ماجدٌ

أ	٣	ب	٦	ج	٩	د	١٢

١٠) مساحة سطح المنشور الرباعي في الشكل المجاور بالسنتمتر المربع يساوي :



أ	١٦٦	ب	١٥٠	ج	١٤٠	د	١٢٦

١١) إذا رسم سعيد مثلثًا طول قاعدته ٥سم، وارتفاعه ٤سم، فإن مساحته بالسنتمتر المربع تساوي:

أ	٩	ب	١٠	ج	١٨	د	٢٠

١٢) تقدير محيط الدائرة في الشكل المجاور بالسنتمتر يساوي تقريباً:

أ	٨	ب	١٢	ج	١٦	د	٢٤

١٣) في زهرية مجموعة وردات؛ ٧ منها زرقاء و ٦ بيضاء و٣ صفراء و ٨ حمراء، وأراد تركي اختيار وردةٍ دون النظر إلى الوردات، فما احتمال **ألا** تكون الوردة بيضاء؟

أ	$\frac{١}{٤}$	ب	$\frac{١}{٣}$	ج	$\frac{٢}{٣}$	د	$\frac{٣}{٤}$

١٤) قدَّم كل فرد من العائلة هدية إلى كل واحد من الأفراد الآخرين في يوم عيد الفطر. فإذا كان العدد الكلي للهدايا المقدمة ٣٠ هدية، فإن عدد أفراد العائلة يساوي:

أ	٥	ب	٦	ج	١٠	د	١٢

١٥) إذا كان المصنع ينتج ١٢٠٠ حبةٍ مغلَّفة من الشوكلاتة في الدقيقة الواحدة، فإن عدد حبات الشوكلاتة التي ينتجها في الثانية الواحدة تقريبًا يساوي:

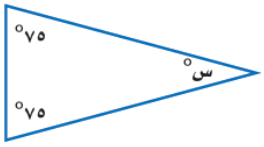
أ	١٠	ب	١٥	ج	٢٠	د	٢٥

السؤال الثاني :	درجة السؤال	

أ) املأ الفراغات بالإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١) أبسط صورة للكسر $\frac{٦}{٩}$ تساوي.....

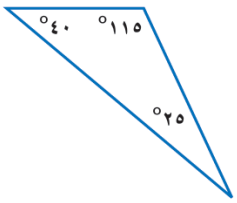
٢) قيمة س في الشكل المجاور تساوي.....



٣) عند اختيار قميص من بين ٥ قمصان مختلفة، وبنطال من بين ٤ بناطيل مختلفة، فإن العدد الكلي للنواتج الممكنة يساوي.....

٤) إذا كان طول قطر دائرة ٢٤ متر، فإن نصف قطرها يساوي.....متر.

٥) يُصنَّف المثلث في الشكل المجاور من حيث زواياه إلى .....



ب) أكمل جدول النسب المعطى لحل المسألة التالية:

إذا كان حمد يحصل على خصم مقدارهُ ٧ ريالات كل أسبوع مقابل شرائه من أحد المتاجر. فما المبلغ الإجمالي للخصم الذي يأخذه حمد بعد ٤ أسابيع؟

الخصمُ (ريال)	٧	؟
عددُ الأسابيعِ	١	٤

ج) استعمل المنقلة والمسطرة لرسم زاوية قياسها ٦٠°

د) اكتب النسبة المئوية ١٥٪ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة.

.....

.....

.....

هـ) الجدول الآتي يبين أسعار تذاكر الدخول لحديقة الحيوانات في الرياض. كم ريالًا ستدفع أسرة مكونة من أب وأم وأطفالِهما الثلاثة لدخول الحديقة؟

الشخص	الكبار	الصغار
سعر التذكرة (ريال)	١٠	٥

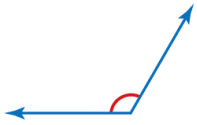
.....

.....

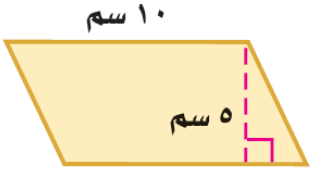
.....

السؤال الثالث:	درجة السؤال(٣)	

أ)ضع كلمة صح أمام العبارة الصحيحة، وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة في كل مما يلي:

١) المعدَّلان: (٤قمصان بِـ ١٦ ريالًا؛ ٥ قمصان بِـ ١٠٥ ريالاتٍ) متناسبان.	( )
٢) إذا كان طول قُطر دائرة ١٥ م، فإن محيطها (باستعمال ط ≈ ٣,١٤) يساوي ٣٠ م.	( )
٣) قياس الزاوية في الشكل المجاور يساوي ٧٠° 	( )
٤) يُكتب الكسر $\frac{١}{٤}$ في صورةٍ نسبةٍ مئويةٍ تساوي ٢٥٪	( )

ب) ما مساحة متوازي الأضلاع في الشكل المجاور؟



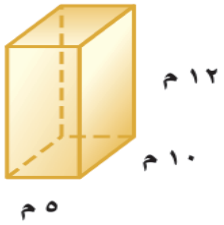
.....

.....

.....

.....

ج) أوجد حجم المنشور الرباعي في الشكل المجاور.



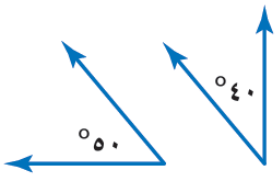
.....

.....

.....

.....

د) صنّف زوج الزوايا في الشكل المجاور إلى: متتامتين، أو متكاملتين، أو غير ذلك:



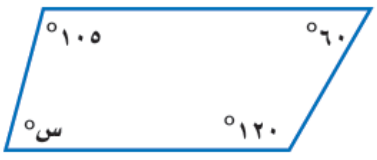
.....

.....

.....

.....

هـ) أوجد قيمة س في الشكل الرباعي المجاور.



.....

.....

.....

.....

انتهت الأسئلة .....

تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح