

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

رقم الجلوس

اللجنة

اسم الطالب/ة

السؤال	الدرجة رقمياً	الدرجة كتابية	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) حل التناسب  $\frac{٤}{١٥} = \frac{١٢}{ص}$  هو ص تساوي:

أ ٦ ب ٧ ج ٥ د ٤

(٢) تكتب النسبة المئوية ٢٧٪ بصورة كسر عشري على الصورة:

أ ٢٧ ب ٧,٢ ج ٢,٧ د ٠,٢٧

(٣) باستعمال الجدول الآتي، ما عدد النقط من سائل الشوكولاتة التي تضاف إلى ٥ أكواب من الحليب للحصول على المذاق نفسه؟

أكواب حليب	١	٥
نقط سائل الشوكولاتة	٦	?

أ ٣٠ ب ٢٥ ج ١٥ د ١٠

(٤) على طاولة ٦ حبات خوخ و ١٥ حبة مشمش، ما نسبة عدد حبات الخوخ إلى عدد حبات المشمش في أبسط صورة؟

أ  $\frac{٢}{٥}$  ب  $\frac{٥}{٦}$  ج  $\frac{٦}{٥}$  د  $\frac{٥}{٢}$

(٥) إذا كانت تشكّل المدارس المتوسطة ٣٠٪ تقريباً من مدارس المملكة العربية السعودية. فإن الكسر الذي تمثله هذه النسبة من مدارس المملكة يساوي:

أ  $\frac{١٠٠}{٣}$  ب  $\frac{١٠}{٣}$  ج  $\frac{٣}{١٠}$  د  $\frac{٣}{١٠٠}$

(٦) احتمال ظهور الرقم ٦ عند رمي مكعب أرقام تحمل أوجه الأرقام من ١ إلى ٦ يساوي:

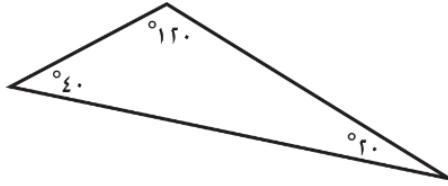
أ  $\frac{٥}{٦}$  ب  $\frac{٢}{٣}$  ج  $\frac{١}{٢}$  د  $\frac{١}{٦}$

(٧) إذا كان نصف قطر دائرة يساوي ٨ متر، فإن قطرها بالمتر يساوي:

أ ٦٤ ب ١٦ ج ١٢ د ١٠

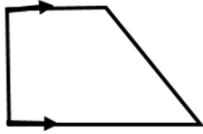
٨) وعاء على شكل منشور رباعي طوله ٦ سم، وعرضه ٥ سم، وارتفاعه ٩ سم، فإن حجمه بالسنتيمتر المكعب يساوي:

أ	٣٠	ب	٥٤	ج	١٠٠	د	٢٧٠
---	----	---	----	---	-----	---	-----



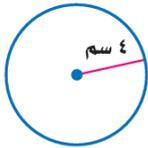
٩) يُصنّف المثلث المجاور من حيث زواياه إلى مثلث:

أ	قائم الزاوية	ب	منفرج الزاوية	ج	حاد الزوايا	د	متطابق الزوايا
---	--------------	---	---------------	---	-------------	---	----------------



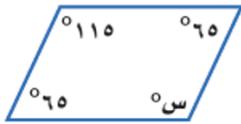
١٠) يُصنّف الشكل الرباعي المجاور إلى:

أ	معين	ب	متوازي أضلاع	ج	شبه منحرف	د	مستطيل
---	------	---	--------------	---	-----------	---	--------



١١) تقدير محيط الدائرة المجاورة بالسنتيمتر يساوي تقريباً:

أ	١٢	ب	٢٤	ج	٤٨	د	٩٦
---	----	---	----	---	----	---	----

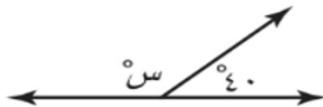


١٢) قيمة س في الشكل الرباعي المجاور تساوي:

أ	٦٥	ب	١١٥	ج	١٣٠	د	١٨٠
---	----	---	-----	---	-----	---	-----

١٣) إذا باع محل طيور ٧ صقور، و حمامتان، و ٤ عصافير خلال أسبوع، فإن نسبة عدد الحمام المبيع إلى العدد الكلي للطيور المباعة تساوي:

أ	$\frac{2}{13}$	ب	$\frac{2}{11}$	ج	$\frac{2}{9}$	د	$\frac{2}{7}$
---	----------------	---	----------------	---	---------------	---	---------------



١٤) قيمة س في الشكل المجاور تساوي:

أ	١٠٠	ب	١١٠	ج	١٤٠	د	١٨٠
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

١٥) طوى سهيل ورقة من دفتر الملاحظات من نصفها مرتين، ثم عمل ثقباً عبر جميع الطبقات. فإذا أعاد الورقة إلى وضعها الأصلي قبل الطي، فإن عدد الثقوب الموجودة فيها يساوي:

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

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

( )

١) الكميتان في المعدّلين: (ادّخار ٢٥ ريالاً في ٥ أيام ، ادّخار ٣٢ ريالاً في ٦ أيام) متناسبتان.

( )

٢) تحتوي حقيبة على ٥ كرات زرقاء، و٨ حمراء، و٤ خضراء. فإذا سُحبت كرة عشوائياً من الحقيبة، فإن احتمال ظهور كرة ليست حمراء يساوي  $\frac{9}{17}$

( )

٣) مساحة سطح منشور رباعي طوله ٥ م، وعرضه ٤ م، وارتفاعه ٧ م تساوي ١٦٦ م<sup>٢</sup>.

( )

٤) يُكتب الكسر  $\frac{2}{5}$  في صورة نسبة مئوية على الصورة ٥٪

( )

٥) إذا كانت الحديقة على شكل مثلث. طول قاعدته ١٠ م، وارتفاعه ٨ م، فإن مساحته تساوي ٨٠ م<sup>٢</sup>

( )

٦) يُشكل الماء ٠,٧ تقريباً من جسم الإنسان. ويُكتب في صورة نسبة مئوية على الصورة ٧٠٪

ب) ما قياس الزاوية الثالثة في مثلث قياس الزاويتين الأخرين فيه ٦٠° و ٧٥°؟

.....

.....

.....

.....

ج) إذا ركض فهد مسافة ١ كلم في الأسبوع الأول، و٢ كلم في الأسبوع الثاني، و٤ كلم في الأسبوع الثالث وهكذا... استعداداً للمشاركة في سباق الماراثون، فكم كيلومتراً سيركض في الأسبوع السادس؟

.....

.....

.....

.....

## السؤال الثالث:

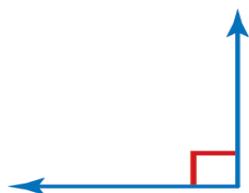
درجة  
الس(٣)ؤال

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

(١) معدل الوحدة لـ (١٨٠ كلمة في ٣ دقائق) هو: .....

(٢) العدد الكلي للحقائب المختلفة التي يمكن صنعها إذا كانت الحقائب من النايلون أو الجلد، و باللون الأحمر أو الأخضر أو الأسود يساوي.....

(٣) مثلث أطوال أضلعه ٤ سم، ٤ سم، ٤ سم يُصنف من حيث أضلعه إلى.....



(٤) قياس الزاوية في الشكل المجاور يساوي: .....

(٥) المعين شكل رباعي جميع أضلعه .....، وزواياه المتقابلة .....

(٦) العددين التاليان في النمط: ٢٥، ٤٠، ٥٥، .....، .....

(ب) أوجد محيط دائرة قطرها ٤ سم مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة (استعمل  $\pi \approx ٣,١٤$ ).

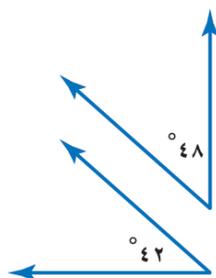
.....

.....

.....

.....

(ج) صنف زوج الزوايا المجاورة إلى : متكاملتان ، متتامتان ، غير ذلك.



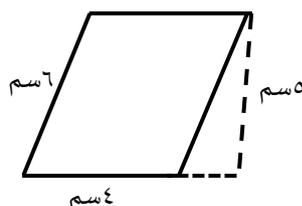
.....

.....

.....

.....

(د) أوجد مساحة متوازي الأضلاع المجاور.



.....

.....

.....

.....

انتهت الأسئلة ..... تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح