



رياضيات	المادة
السادس الابتدائي	الصف
ساعتان	الزمن
٥ أوراق	عدد الأوراق

أسئلة اختبار مادة الرياضيات للصف السادس الابتدائي  
الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

اسم الطالب/ة رباعياً : .....

رقم الجلوس: .....

رقم السؤال	الدرجة		المصححة/ة		المراجعة/ة	
	رقمًا	كتابةً	الاسم	التوقيع	الاسم	التوقيع
السؤال الأول						
السؤال الثاني						
السؤال الثالث						
السؤال الرابع						
المجموع						
	٤٠					

جمعه/ته: الاسم \_\_\_\_\_ التوقيع \_\_\_\_\_

راجعته/ته: الاسم \_\_\_\_\_ التوقيع \_\_\_\_\_



## السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

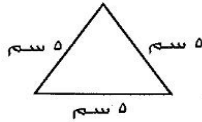
١. يحتوي طبق من الفواكه على ٥ برتقالات و ٣ تفاحات و ٤ موزات و ٦ حبات مشمش و ٥ حبات فراولة، فإن نسبة عدد حبات التفاح والبرتقال إلى العدد الكلي للفواكه يساوي .....												
أ	ب	ج	د	٣ ٢٣	٥ ٢٣	٦ ٢٣						
٢. يقطع أحد القطارات ٩١٢ كيلومتراً في ٤ ساعات، فإن ما يقطعه في الساعة الواحدة بالكيلومتر يساوي .....												
أ	ب	ج	د	٢٩١	٢٧٩	٢٢٨						
٣. يكتب العدد الكسري $\frac{1}{5}$ في صورة نسبة مئوية .....												
أ	ب	ج	د	١٢٠%	١١٠%	١٠٥%						
٤. إذا كانت الزاويتان ط، ح متتامتين، ق $\angle$ ط = ٣٠°، فما ق $\angle$ ح؟												
أ	ب	ج	د	٤٠°	٦٠°	٧٠°						
٥. يوفر أحمد ٦٠٠ ريال في ٦٠ ساعة عمل، باستعمال جدول النسبة المجاور، أوجد ما يوفره أحمد في ٥ ساعات عمل.												
<table border="1"><tbody><tr><td>ما يوفره أحمد</td><td>٦٠٠</td><td></td></tr><tr><td>عدد الساعات</td><td>٦٠</td><td></td></tr></tbody></table>							ما يوفره أحمد	٦٠٠		عدد الساعات	٦٠	
ما يوفره أحمد	٦٠٠											
عدد الساعات	٦٠											
أ	ب	ج	د	٥٠ ريالاً	٦٠ ريالاً	٧٠ ريالاً						
٦. إذا كان قياس زاويتين في مثلث هي ٢٠° و ٦٠°، فما قياس الزاوية الثالثة؟												
أ	ب	ج	د	٧٥°	٨٠°	٩٠°						
٧. ذهبت أسرة مكونة من ٦ أشخاص إلى المطعم وكان معهم ٦٣٠ ريالاً، فدفعوا عن كل واحد منهم (٦٠ ريالاً مقابل وجبة الطعام و ٥ ريالاً مقابل الحلوى)، فكم ريالاً بقي معهم؟												
أ	ب	ج	د	١٤٠	٢٤٠	٣٩٠						
٨. أي زاوية مما يأتي قياسها ٤٥° تقريباً؟												
أ	ب	ج	د									
٩. رسمت رفال دونات على شكل دائرة. إذا كان قطرها ١٨ سم، فإن نصف قطرها يساوي .....												
أ	ب	ج	د	٣٦ سم	١٨ سم	١٢ سم						
١٠. قصت هند مثلثاً من الورق المقوى لعمل منظر على شكل مثلث مساحته ٤٤ سم <sup>٢</sup> وطول قاعدته ١١ سم، فما ارتفاعه؟												
أ	ب	ج	د	١٢ سم	١٠ سم	٨ سم						

١١.	عدد النواتج الممكنة عند إلقاء قطعة نقدية واختيار حرف واحد من حروف كلمة (أمل) تساوي.....															
	أ	ب	ج	د	٩											
١٢.	متوازي أضلاع طول قاعدته ٤ سم، وارتفاعه ٥ سم، فما مساحته؟															
	أ	ب	ج	د	٢٠ سم <sup>٢</sup>											
١٣.	ما الحد الخامس في النمط: ٢٧، ٣٢، ٣٧، .....؟															
	أ	ب	ج	د	٥٧											
١٤.	حل التناسب $\frac{١٢٠}{٤} = \frac{س}{٢٨}$ هو س = .....															
	أ	ب	ج	د	١٢٠											
١٥.	أي مما يأتي يمثل أبعاد صندوق حجمه ١٠٠ سم <sup>٣</sup> ؟															
	أ	ب	ج	د	٥ سم، ٥ سم، ٢ سم											
١٦.	يُعدُّ مطعم صنفين من الفطائر (لحم، دجاج)، بحجمين (صغيرة، كبيرة). أي قائمة مما يأتي تبين جميع النواتج الممكنة لعمل الفطيرة؟															
	أ	ب	ج	د	لحم صغيرة لحم كبيرة دجاج صغيرة دجاج كبيرة											
١٧.	يحتوي وعاء على كرات ملونة بحسب الجدول المجاور، إذا تم اختيار كرة دون النظر إليها، فإن احتمال أن تكون الكرة خضراء هو.....															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>اللون</th> <th>أحمر</th> <th>برتقالي</th> <th>أصفر</th> <th>أخضر</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>عدد الكرات</td> <td>٦</td> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>٤</td> </tr> </tbody> </table>						اللون	أحمر	برتقالي	أصفر	أخضر	عدد الكرات	٦	٢	٢	٤
اللون	أحمر	برتقالي	أصفر	أخضر												
عدد الكرات	٦	٢	٢	٤												
	أ	ب	ج	د	$\frac{١}{١٤}$											
١٨.	يُصنف الشكل الرباعي المجاور إلى .....															
	أ	ب	ج	د	مربع											
١٩.	تكتب النسبة المئوية ٦٣٢٪ في صورة كسر عشري كالتالي .....															
	أ	ب	ج	د	٦٣٢،٠											
٢٠.	حديقة ٣٢٪ من أزهارها صفراء اللون، إذا وقفت فراشة على إحدى الأزهار عشوائياً، فما احتمال وقوفها على زهرة ليست صفراء؟															
	أ	ب	ج	د	٣٢٪											

## السؤال الثاني:

ظل على الحرف (ص) أمام العبارة الصحيحة، وعلى الحرف (خ) أمام العبارة الخطأ لكل مما يأتي:

خ	ص	أفاض ٣٦٠ حاجًا من عرفات إلى مزدلفة راكبين ٩ حافلات، نسبة الحافلات إلى عدد الحجاج يساوي ٤٠:١	١.
خ	ص	مكاملة الزاوية الحادة زاوية منفرجة.	٢.
خ	ص	يمثل إنتاج المملكة العربية السعودية من التمور قرابة ٠,١٨ من الإنتاج العالمي، يكتب هذا الإنتاج كنسبة المئوية ١,٨٪	٣.
خ	ص	الكميتان في زوج النسب (٢٠ دقيقة لقطع ٣٦ كيلو متراً بالسيارة، ٢٥ دقيقة لقطع ٤٥ كيلومتراً بالسيارة) متناسبتان.	٤.
خ	ص	تمتلك دول الشرق الأوسط ٦٤٪ تقريباً من احتياطي النفط في العالم، يمكن كتابة هذه النسبة في صورة كسر في أبسط صورة $\frac{٢٥}{١٦}$	٥.
خ	ص	يُصنف المثلث المجاور بحسب أضلعه إلى مثلث متطابق الأضلاع.	٦.



## السؤال الثالث:

مستعيناً بالشكل المجاور، املأ الفراغات التالية بما يناسبها من خلال دراستك:

السؤال	الشكل	
قيمة س ° = .....		١
مساحة متوازي الأضلاع تساوي .....		٢
قيمة س ° في الشكل المجاور تساوي .....		٣
محيط الدائرة = ..... (علمًا أن ط ≈ ٣,١٤)		٤
مساحة المثلث = .....		٥
حجم المنشور = .....		٦



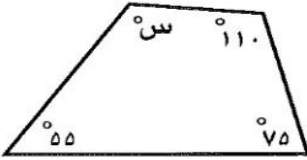
### السؤال الرابع:

١. يستطيع الغزال أن يقطع ٢٠٤ كيلومتر في ٤ ساعات، إذا استمر هذا الغزال في الركض بالسرعة نفسها، فكم يكون ما قطعه في ١٢ ساعة؟

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

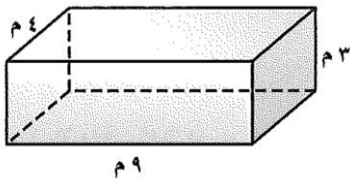
٢. سحبت بطاقة واحدة عشوائياً من بين ٨ بطاقات مرقمة بالأرقام من ١ إلى ٨، أوجد احتمال كلاً من الحوادث الآتية في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة:

١ / ح (عدد فردي) = .....  
٢ / ح (عدد أقل من ٤) = .....



٣. أوجد قيمة  $s$  في الشكل الرباعي المجاور.

.....  
.....  
.....  
.....



٤. منشور قياسات أضلعه كما في الشكل المجاور، فما مساحة سطحه؟

.....  
.....  
.....  
.....