



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 ١٤٤٥هـ

اسم الطالب/ة رابعيًا: .....

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.	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	$\frac{2}{3}$	ب	$\frac{5}{7}$	ج	$\frac{4}{5}$	د	$\frac{1}{7}$				
٢.	يكتب المعدل (١٥٠ ريال مقابل ١٥ آلة حاسبة) على صورة معدل وحدة .....	أ	$\frac{10 \text{ ريال}}{10 \text{ آلة حاسبة}}$	ب	$\frac{10 \text{ الآت حاسبة}}{10 \text{ ريال}}$	ج	$\frac{15 \text{ ريال}}{1 \text{ آلة حاسبة}}$	د	$\frac{150 \text{ ريال}}{15 \text{ آلة حاسبة}}$				
٣.	في معرض للمبيعات، إذا كانت نسبة السيارات البيضاء إلى السيارات السوداء ١ إلى ٣، فأى مما يأتي يمكن أن يبين عدد السيارات البيضاء وعدد السيارات السوداء؟	أ	٦ بيضاء، ٩ سوداء	ب	٣ بيضاء، ٦ سوداء	ج	٣ بيضاء، ٩ سوداء	د	٩ بيضاء، ٣ سوداء				
٤.	يحتاج خياط إلى ١٠ م من القماش لعمل ٤ أثواب، استعمل جدول النسبة المجاور لإيجاد عدد الثياب التي سيعملها إذا كان لديه ٥٥ م من القماش.	<table border="1"><tr><td>عدد الأمتار</td><td>١٠</td></tr><tr><td>عدد الثياب</td><td>٤</td></tr></table>		عدد الأمتار	١٠	عدد الثياب	٤						
عدد الأمتار	١٠												
عدد الثياب	٤												
٥.	ما العدد الناقص في النمط ٣٩، <input type="text"/> ، ٢٩، ٢٤، ١٩؟	أ	١٤	ب	٢٢	ج	٤٩	د	٦١				
٦.	زرع أحمد $\frac{7}{10}$ من مساحة حديقته، ما النسبة المئوية التي تمثل مساحة المنطقة المزروعة؟	أ	٠,٠٧%	ب	٠,٧%	ج	٧%	د	٧٠%				
٧.	تكتب النسبة المئوية ١٩٣% في صورة كسر عشري .....	أ	٠,١٩٣	ب	١,٩٣	ج	١٩,٣	د	١٩٣				
٨.	إذا كان احتمال سقوط الأمطار يوم السبت يساوي ٣٢%، فما احتمال عدم سقوط الأمطار في اليوم نفسه؟	أ	١٠٠%	ب	٨٦%	ج	٦٨%	د	٣٢%				
٩.	ما عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام وقطعة نقود؟	أ	٢	ب	٦	ج	٨	د	١٢				
١٠.	ما النسبة المئوية التي تمثل الأجزاء غير المظللة في الشكل المجاور؟												
١١.	إذا كانت الزاويتان أ و ب متكاملتين، ق $\Delta$ أ = ١٥٠° فإن ق $\Delta$ ب = .....	أ	٣٠°	ب	٩٠°	ج	١٥٠°	د	١٨٠°				

أي زاوية مما يأتي قياسها $50^\circ$ ؟					
أ	ب	ج	د		
.١٢					
قيمة $s^\circ$ في الشكل المجاور تساوي .....					
أ	ب	ج	د	.١٣	
$70^\circ$	$75^\circ$	$100^\circ$	$110^\circ$		
يُصنف الشكل الرباعي المجاور على أنه .....					
أ	ب	ج	د	.١٤	
شبه منحرف	معين	مربع	متوازي أضلاع		
قيمة $s^\circ$ في الشكل المجاور تساوي .....					
أ	ب	ج	د	.١٥	
$232^\circ$	$128^\circ$	$64^\circ$	$52^\circ$		
دائرة نصف قطرها ٩ سم. ما طول قطرها؟					
أ	ب	ج	د	.١٦	
٣ سم	٩ سم	١٨ سم	٢٧ سم		
تقدير محيط الدائرة المجاورة هو .....					
أ	ب	ج	د	.١٧	
٢١ سم	١٧ سم	١٤ سم	١٢ سم		
صمم سلمان شعارًا لمحل تجاري من الورق المقوى على شكل متوازي أضلاع، طول قاعدته ٥٠ سم، وارتفاعه ٣٠ سم . ما مساحة الشعار ؟					
أ	ب	ج	د	.١٨	
$300 \text{ سم}^2$	$500 \text{ سم}^2$	$1500 \text{ سم}^2$	$2500 \text{ سم}^2$		
تعرفُ أمنة محيط دائرة خط الاستواء، وترغب في إيجاد قطر ها. فأَي الطرق الآتية يمكن استعمالها لإيجاد القطر؟					
أ	ب	ج	د	.١٩	
ضرب المحيط في القطر	ضرب المحيط في ط	قسمة المحيط على القطر	قسمة المحيط على ط		
ما مساحة سطح منشور رباعي طوله ٥ سم ، وعرضه ٨ سم، وارتفاعه ٣ سم؟					
أ	ب	ج	د	.٢٠	
$32 \text{ سم}^2$	$79 \text{ سم}^2$	$158 \text{ سم}^2$	$240 \text{ سم}^2$		
أي القياسات التالية تمثل قياسات زوايا مثلث منفرج الزاوية؟					
أ	ب	ج	د	.٢١	
$35^\circ, 45^\circ, 100^\circ$	$90^\circ, 48^\circ, 42^\circ$	$45^\circ, 50^\circ, 85^\circ$	$72^\circ, 48^\circ, 60^\circ$		
يعرضُ أحدُ المحالِّ التجارية علب الزيت في صفوف، بحيث يحتوي الصف الأول على ٤ علبٍ، ويقل الصف الذي يليه بوحدة، وهكذا. ما عدد الصفوف إذا كان عدد علب الزيت هو ١٠؟					
أ	ب	ج	د	.٢٢	
٣	٤	٥	٦		

السؤال الثاني:

أ. ظلل على الحرف (ص) أمام العبارة الصحيحة، وعلى الحرف (خ) أمام العبارة الخاطئة لكل مما يأتي:

١.	الكميتان ( ٢٤ قلم رصاص بمبلغ ٦ ريالات ، ١٦ قلم رصاص بمبلغ ٨ ريالات ) متناسبتان.	ص	خ
٢.	إذا كان $\frac{٩}{٢١} = \frac{٣}{س}$ ، فإن س = ٧	ص	خ
٣.	العدد الكسري الذي يمثل النسبة المئوية ٢٨٠٪ هو $\frac{٤}{٥}$	ص	خ
٤.	استلم محل بيع أحذية شحنة من الأحذية، فإذا كان ٠,٣٥ منها أحذية رياضية، فإن النسبة المئوية التي تمثل الأحذية الرياضية في الشحنة هي ٠,٣٥٪	ص	خ
٥.	عند خالد حقائب بلونين: أبيض وأسود وكل لون يوجد منه حجم (صغير ، متوسط ، كبير). الرسم الشجري المجاور يمثل الطرق الممكنة لاختيار لون الحقيبة وحجمها.	ص	خ
٦.	يُصنف زوج الزوايا المجاور إلى زاويتين متتامتين.	ص	خ
٧.	تقدير قياس الزاوية المجاور يساوي ٩٠°	ص	خ
٨.	يُصنف المثلث المجاور بحسب أضلعه إلى مثلث متطابق الأضلاع.	ص	خ
٩.	مساحة المثلث المجاور تساوي ٨٥,٦ سم <sup>٢</sup> .	ص	خ
١٠.	كمية الرمل الموجودة في صندوق تمثل مساحة سطح الصندوق.	ص	خ

السؤال الثالث:

(١) دفعت أسماء ٥٦ ريالاً لأربع بطاقات لعب، كم عدد البطاقات التي يمكن أن تشتريها مقابل ٢٨ ريالاً؟

موقع اجاباتكم  
Google للمزيد اكتب  
في جوجل

موقع اجاباتكم

٢) يحتوي وعاء على ٦ أقلام حمراء ، ٥ زرقاء و ٣ خضراء . فإذا سُحِبَ قلمًا واحدًا منها عشوائيًا ، اكتب احتمال كل حدث مما يأتي في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة.

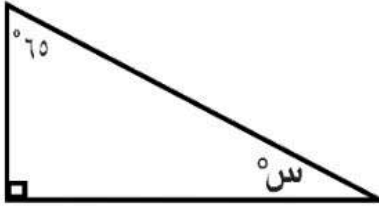
أ) ح (قلم أحمر).

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

ب) ح (ليس قلم أخضر).

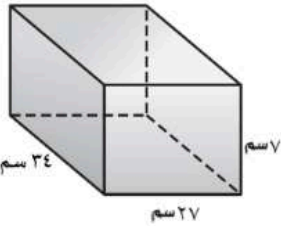
.....  
.....  
.....

٣) أوجد قيمة  $s$  في الشكل المجاور.



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

٤) أوجد حجم منشور رباعي طوله ٣٤ سم ، عرضه ٢٧ سم وارتفاعه ٧ سم .



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

موقع اجاباتكم  
Google للمزيد اكتب  
في جوجل



موقع اجاباتكم