



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 رابعياً: .....

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					


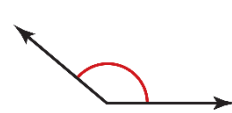
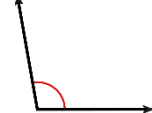
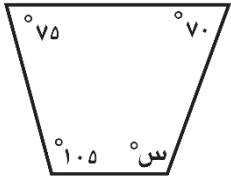
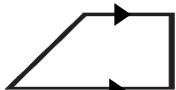
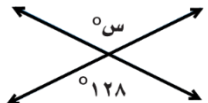
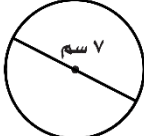
جمعه/ته: الاسم \_\_\_\_\_ التوقيع \_\_\_\_\_

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

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

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	$\frac{1}{7}$							
يكتب المعدل (١٥٠ ريال مقابل ١٥ آلة حاسبة) على صورة معدل وحدة .....														
أ	$\frac{١٠ \text{ ريال}}{١٠ \text{ آلة حاسبة}}$	ب	$\frac{١٠ \text{ الآت حاسبة}}{١٠ \text{ ريال}}$	ج	$\frac{١٥ \text{ ريال}}{١٠ \text{ آلة حاسبة}}$	د	$\frac{١٥٠ \text{ ريال}}{١٥ \text{ آلة حاسبة}}$							
في معرض للمبيعات، إذا كانت نسبة السيارات البيضاء إلى السيارات السوداء ١ إلى ٣، فأَي 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							
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"> <tbody> <tr> <td>عدد الأمتار</td> <td>١٠</td> <td>عدد الثياب</td> <td>٤</td> </tr> <tr> <td>٥٥</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							عدد الأمتار	١٠	عدد الثياب	٤	٥٥			
عدد الأمتار	١٠	عدد الثياب	٤											
٥٥														
أ	١٤	ب	٢٢	ج	٤٩	د	٦١							
ما العدد الناقص في النمط ٣٩، <input type="text"/> ، ٢٩، ٢٤، ١٩؟														
أ	٣٤	ب	٣٠	ج	٢٨	د	٢٦							
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%							
تكتب النسبة المئوية ١٩٣% في صورة كسر عشري .....														
أ	٠,١٩٣	ب	١,٩٣	ج	١٩,٣	د	١٩٣							
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%							
ما عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام وقطعة نقود؟														
أ	٢	ب	٦	ج	٨	د	١٢							
ما النسبة المئوية التي تمثل الأجزاء غير المظللة في الشكل المجاور؟														
														
أ	٨%	ب	١٧%	ج	٣٢%	د	٦٨%							
إذا كانت الزاويتان أ و ب متكاملتين، ق د أ = ١٥٠° فإن ق د 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	$110^\circ$	$100^\circ$	$75^\circ$
.١٣						
يُصنف الشكل الرباعي المجاور على أنه .....						
						
أ	ب	ج	د	متوازي أضلاع	مربع	معيّن
.١٤						
قيمة $s^\circ$ في الشكل المجاور تساوي .....						
						
أ	ب	ج	د	$52^\circ$	$64^\circ$	$128^\circ$
.١٥						
دائرة نصف قطرها ٩ سم. ما طول قطرها؟						
أ	ب	ج	د	٢٧ سم	١٨ سم	٩ سم
.١٦						
تقدير محيط الدائرة المجاورة هو .....						
						
أ	ب	ج	د	١٢ سم	١٤ سم	١٧ سم
.١٧						
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	٣٠٠ سم <sup>٢</sup>	١٥٠٠ سم <sup>٢</sup>	٥٠٠ سم <sup>٢</sup>
.١٨						
تعرفُ أمنة محيط دائرة خط الاستواء، وترغب في إيجاد قطرها. فأى الطرق الآتية يمكن استعمالها لإيجاد القطر؟						
أ	ب	ج	د	ضرب المحيط في ط	ضرب المحيط على القطر	قسمة المحيط على ط
.١٩						
ما مساحة سطح منشور رباعي طوله ٥ سم ، وعرضه ٨ سم، وارتفاعه ٣ سم؟						
أ	ب	ج	د	٣٢ سم <sup>٢</sup>	٧٩ سم <sup>٢</sup>	١٥٨ سم <sup>٢</sup>
.٢٠						
أي القياسات التالية تمثل قياسات زوايا مثلث منفرج الزاوية؟						
أ	ب	ج	د	$35^\circ, 45^\circ, 100^\circ$	$90^\circ, 48^\circ, 42^\circ$	$45^\circ, 50^\circ, 85^\circ$
.٢١						
يعرضُ أحدُ المحالّ 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	٦	٤	٥
.٢٢						

السؤال الثاني:

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

١.	ص	الكميتان ( ٢٤ قلم رصاص بمبلغ ٦ ريالات ، ١٦ قلم رصاص بمبلغ ٨ ريالات ) متناسبتان.	خ
٢.	ص	إذا كان $\frac{3}{س} = \frac{9}{٢١}$ ، فإن س = ٧	خ
٣.	ص	العدد الكسري الذي يمثل النسبة المئوية ٢٨٠٪ هو $\frac{٤}{٥}$	خ
٤.	ص	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٪	خ
٥.	ص	عند خالد حقائب بلونين: أبيض وأسود وكل لون يوجد منه حجم (صغير ، متوسط ، كبير). الرسم الشجري المجاور يمثل الطرق الممكنة لاختيار لون الحقيبة وحجمها.	خ
٦.	ص	يُصنف زوج الزوايا المجاور إلى زاويتين متتامتين.	خ
٧.	ص	تقدير قياس الزاوية المجاور يساوي ٩٠°	خ
٨.	ص	يُصنف المثلث المجاور بحسب أضلعه إلى مثلث متطابق الأضلاع.	خ
٩.	ص	مساحة المثلث المجاور تساوي ٨٥,٦ سم <sup>٢</sup> .	خ
١٠.	ص	كمية الرمل الموجودة في صندوق تمثل مساحة سطح الصندوق.	خ

السؤال الثالث:

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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).

.....

.....

.....

.....

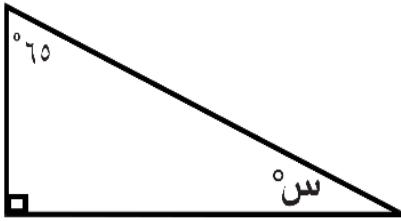
ب) ح (ليس قلم أخضر).

.....

.....

.....

٣) أوجد قيمة  $s$  في الشكل المجاور.



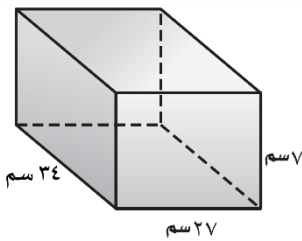
.....

.....

.....

.....

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



.....

.....

.....

.....

انتهت الأسئلة دعواتنا لكم بالتوفيق