

السؤال	الأول	الثاني	الثالث	المجموع	المصحح	المراجع
درجة السؤال	١٤	١٤	١٣	٤٠		
درجة الطالب					التوقيع	التوقيع

اسم الطالب: ..... رقم الجلوس ( )

أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي بتظليل المربع الذي يسبق الخيار:

١٤

٢	إذا كان احتمال تساقط الأمطار يوم غدٍ $40\%$ فإن احتمال عدم تساقط الأمطار	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

٣	وحدة قياس الزاوية هي	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

٤	$15\%$ تساوي بالدرجات	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

٥	الجملة الرياضية الصحيحة لتسمية الزاوية المقابلة	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

٦	من الشكل: سن =	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

٧	محيط الدائرة المقابلة $(\frac{22}{7} = \text{ط})$	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

٨	من الشكل: سن =	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

٩	من أحد خصائص تشابه الأشكال	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

١٠	المضلع الذي يمكن التبليط فيه هو:	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

١١	مساحة مثلث طول قاعدته $14\text{سم}$ وارتفاعه $11\text{سم}$	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

١٢	أي الأشكال الآتية يمثل مضلعًا منتظمًا؟	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

١٣	مساحة الشكل المقابل	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

١٤	حجم المنشور المقابل =	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

السؤال الثاني: أكتب كلمة "صح" أمام العبارة الصحيحة وكلمة "خطأ" أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

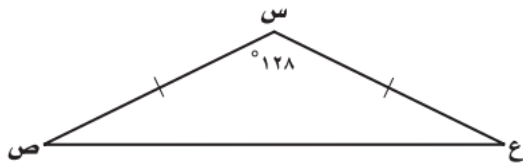
١	الحادثة هي ناتج واحد أو مجموعة نواتج	( )
٢	فضاء العينة هو مجموعة كل النواتج الممكنة في تجربة احتمالية	( )
٣	إذا كانت: $\triangle$ ل، $\triangle$ م متتامتين، وكان: ق $\triangle$ ل = $65^\circ$ فإن: ق $\triangle$ ل = $115^\circ$	( )
٤	قياس الزاوية في المثلث متطابق الأضلاع يساوي $80^\circ$	( )
٥	الشكل الرباعي: هو شكل مغلق يتكون من أربعة أضلاع وأربع زوايا	( )
٦	شبه المنحرف هو شكل رباعي فيه ضلعان فقط متوازيان	( )
٧	الكرة لا يوجد لها أوجه أو قواعد أو أحرف أو رؤوس	( )
٨	الأسطوانة مجسم له رأس واحد وقاعدة دائرية واحدة	( )
٩	مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي يساوي $180^\circ$	( )
١٠	مساحة دائره طول نصف قطرها $7\text{سم} = 22\text{سم}^2$ ( $\text{ط} = \frac{22}{7}$ )	( )

ب) ما عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام وإلقاء قطعة نقود.

٢

ج) استعمل المثلث المقابل لإكمال ما يلي:

٢



(أ) الزاوية س زاوية .....

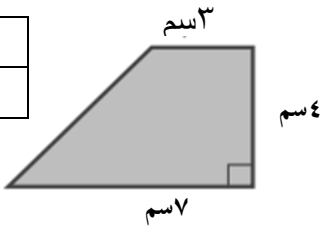
(ب) الزاوية ص زاوية .....

(ج) صنف المثلث من حيث الأضلاع .....

(د) إذا كان الزاويتان ع ، ص لهما نفس القياس، فإن: قياس ع = .....

د) احسب مساحة شبه المنحرف المقابل

٢



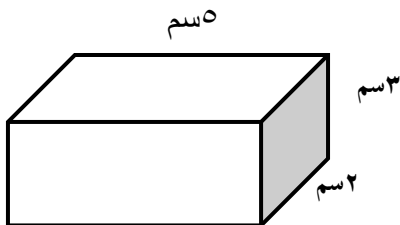
.....

.....

.....

هـ) احسب حجم المجسم المقابل.

٣



.....

.....

٣

٢



ب) يبين الرسم المقابل نتائج مسح أجري على ١٠٠ طالب لتحديد المادة المفضلة لهم

أ) عدد الطلاب الذين يفضلون مادة الرياضيات = .....

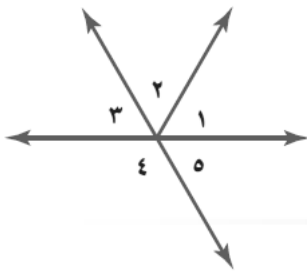
ب) نسبة الطلاب الذين يفضلون مادة العلوم = .....

٣

ج) احسب مجموع قياس زوايا المضلع السداسي

د) باستعمال الشكل المجاور صيِّف كل زوج من الزوايا فيما يلي إلى متجاورتين، أو متقابلتين بالرأس، أو غير ذلك.

٢



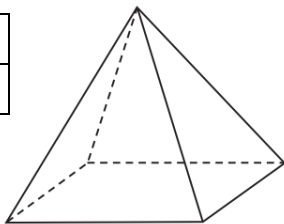
أ)  $\sphericalangle 3$  ،  $\sphericalangle 5$  .....

ب)  $\sphericalangle 1$  ،  $\sphericalangle 4$  .....

ج)  $\sphericalangle 4$  ،  $\sphericalangle 5$  .....

د) حدد ثلاث زوايا متكاملة .....

٢



مِمَّنْ خلال المجسم المقابل أكمل ما يلي:

اسم المجسم: [ ] عدد أوجهه الجانبية [ ]

عدد رؤوسه [ ] عدد أحرفه [ ]

انتهت الأسئلة