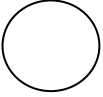


أجيب على جميع الأسئلة التالية بعد اعتمادك على الله :-



٢ اختاري الإجابة الصحيحة فيما يأتي :			
١	يقال أن الزاويتان متتامتان إذا كان مجموع قياسهما يساوي		
٩٠° (أ)	١٨٠° (ب)	٣٦٠° (ج)	٦٠° (د)
٢	مستعينة بالشكل المجاور: الزاويتان $1 >$ ، $3 >$		
٢	متجاورتان (أ)	متقابلتان بالرأس (ب)	متكاملتان (ج)
غير ذلك (د)			
٣	باستخدام مبدأ العد الأساسي :		
عدد النواتج الممكنة عند اختيار هذا إذا توفر ٤ ألوان و ٣ مقاسات مختلفة منه يساوي			
٢ (أ)	٤ (ب)	٦ (ج)	١٢ (د)
٤	النسبة المئوية لـ ٩ ريال من ٩٠ ريال تساوي :		
١٠% (أ)	٢٠% (ب)	٣٠% (ج)	٤٠% (د)
٥	القيمة الأكثر تكراراً بين مجموعة من القيم تسمى		
٢ (أ) المنوال	المتوسط الحسابي (ب)	الوسيط (ج)	المدى (د)
٦	محيط الدائرة في الشكل المجاور يساوي (علماً بأن $\pi \approx \frac{22}{7}$ )		
٢٠ م (أ)	٤٤ م (ب)	٣٢ م (ج)	٨ م (د)
٧	اسم الشكل المجاور :		
٢ (أ) هرم ثلاثي	هرم خماسي (ب)	منشور ثلاثي (ج)	متوازي مستطيلات (د)
٨	إذا كان المثلثان المجاوران متشابهان فإن قيمة س تساوي:		
٢٠ م (أ)	٢٥ م (ب)	٣٠ م (ج)	٣٥ م (د)

ب) استعملي التمثيل بالنقاط الذي يوضح عدد الساعات التي يقضيها الطلاب في مشاهدة التلفاز كل أسبوع



الإيجاد :

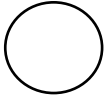


١) العناقيد (التجمع) :

٢) الفجوات :

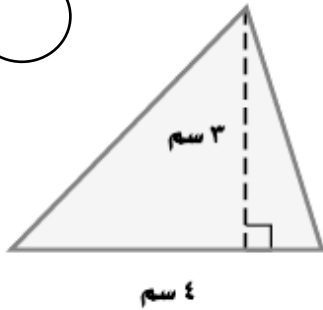
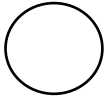
٣) القيم المتطرفة :

٤) المدى :



ج) قَدِّري : ٤٧ % من ٧٠

.....



د) في الشكل المجاور: أحسبي مساحة المثلث

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



السؤال الثاني :



٢) أوجدي الوسيط للبيانات التالية :

درجات خمسة طلاب في مادة الرياضيات هي : ١٠ ، ١٢ ، ٨ ، ٩ ، ١١

الوسيط : .....

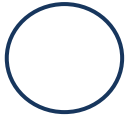
.....



ب) اجيبي من خلال الشكل المقابل :

	<p>سمي الزاوية المجاورة بأربع طرق</p> <p>..... ① ..... ②</p> <p>..... ③ ..... ④</p>	<p>①</p>						
	<p>صنفي المثلث المقابل من حيث الزوايا والأضلاع</p> <p>بالنسبة للزوايا : .....</p> <p>بالنسبة للأضلاع : .....</p>	<p>②</p>						
	<p>ارسمي للمخروط المجاور :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">المنظر الأمامي</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">المنظر الجانبي</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">المنظر العلوي</td> </tr> <tr> <td style="height: 100px;"></td> <td style="height: 100px;"></td> <td style="height: 100px;"></td> </tr> </table>	المنظر الأمامي	المنظر الجانبي	المنظر العلوي				<p>③</p>
المنظر الأمامي	المنظر الجانبي	المنظر العلوي						
	<p>اكتبي أفضل اسم يصف الشكل الرباعي المجاور</p> <p>.....</p>	<p>④</p>						
<p>منتجات يُعاد تدويرها</p>	<p>استعملي القطاعات الدائرية المجاورة في</p> <p>إيجاد قيمة س</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>⑤</p>						

٦



في مقصف مدرسة ،

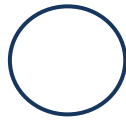
٣ علب عصير عنب ، ٨ علبة عصير برتقال ، ٩ علب عصير تفاح

أوجد الاحتمالات التالية :

١ ح (عنب) = .....

٢ ح (برتقال أو تفاح) = .....

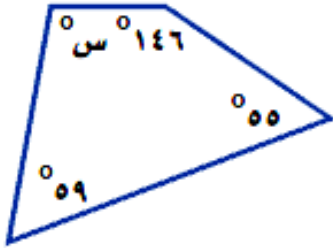
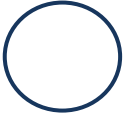
٣ ح (ليس برتقال) = .....



السؤال الثالث :

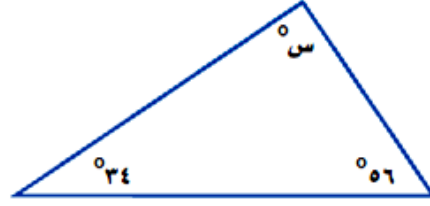
التصحيح	العلامة	٢ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (X) أمام العبارة الخاطئة مع تصحيح الخطأ إن وجد
		<p>١ المتوسط الحسابي</p> <p>للبينات التالية ٧، ١١، ١٢، ١٥، ١٠، يساوي ١١</p>
		<p>٢ الشكل المجاور : يسمى مضلع خماسي منتظم</p> 
		<p>٣ الشكل المجاور : يمثل زاوية منفرجة</p> 
		<p>٤ الكرة شكل ثلاثي الأبعاد ليس لها أوجه أو قواعد أو أحرف أو رؤوس</p>

ب) اوجدي قيمة س في كلا من الأشكال التالية :



٢

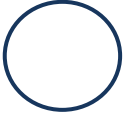
.....  
.....  
.....



١

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

ج) ينتج مصنع لحقائب السفر



نوعان من الحقائب ( أ ، ب ) ، وبألوان مختلفة هي : أسود ، بني ، أزرق

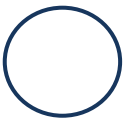
استعملي الرسم الشجري أو الجدول لإيجاد فضاء العينة .

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



السؤال الرابع :

د) اوجدي قياس زاوية مضلع عشاري منتظم .



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

ب) أوجدي السعر الجديد :

لطابعة سعرها الأصلي ٢٥٠ ريال ونسبة التخفيض ٢٠٪.

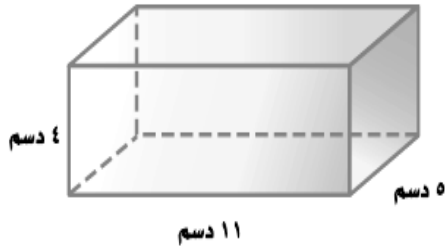
.....

.....

.....

.....

ج) أوجدي حجم المنشور التالي :



.....

.....

.....

.....

د) استعملي التمثيل بالأعمدة لعرض البيانات في الجدول التالي

عدد الميداليات لكل لاعب	
اللاعب	الميداليات
سعد	١٤
صالح	١٢
علي	١١
فهد	١١
حمد	٨

