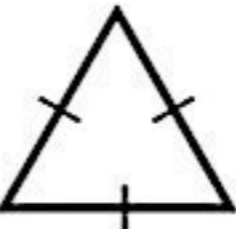
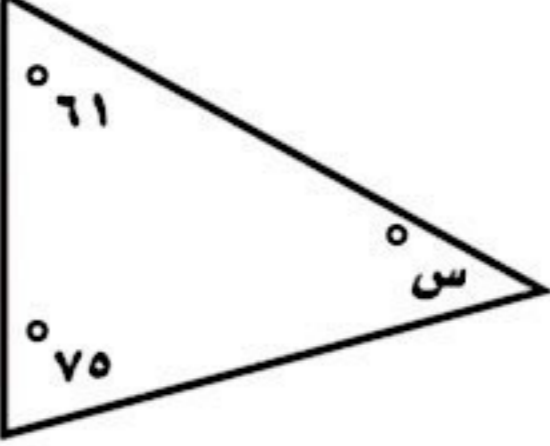
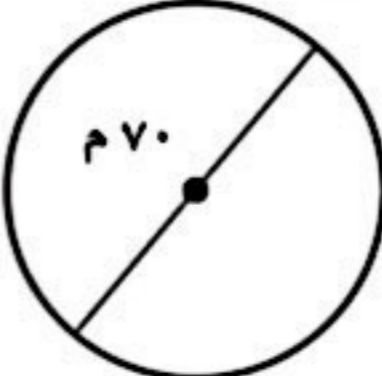
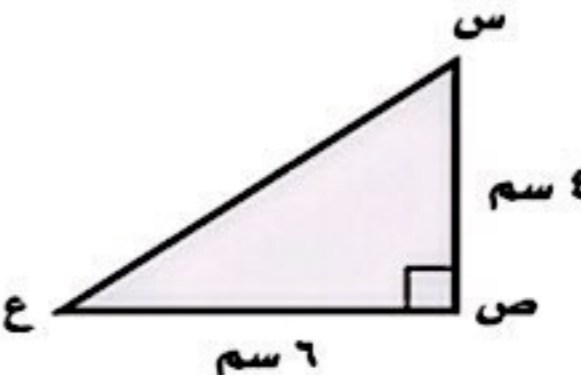
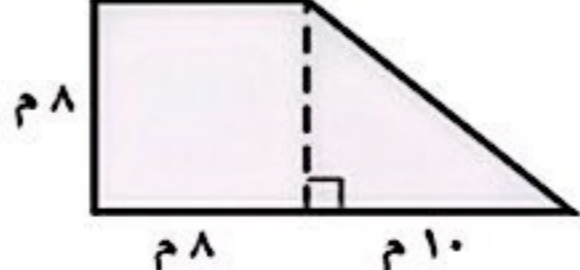
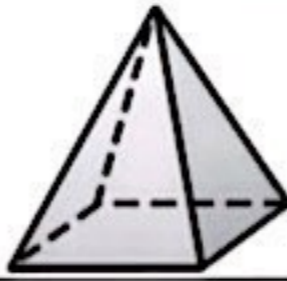
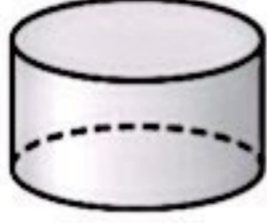
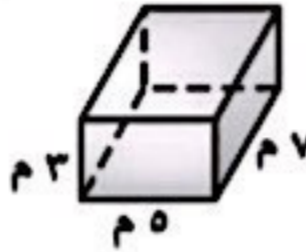


اختبار نهائي لمادة الرياضيات الصف الأول متوسط الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) لعام ١٤٤٤ هـ

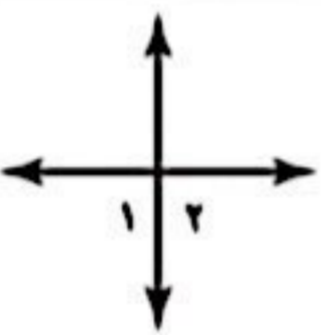
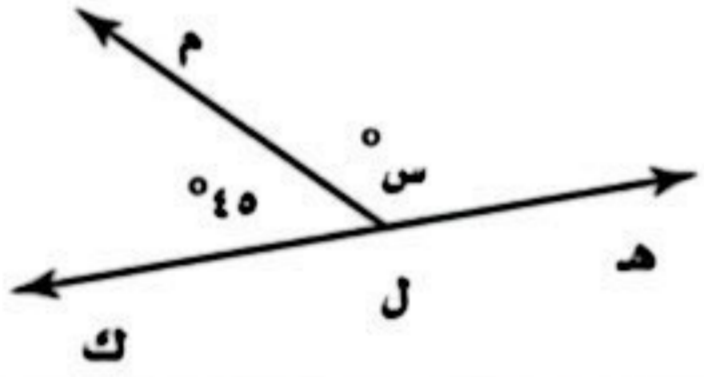
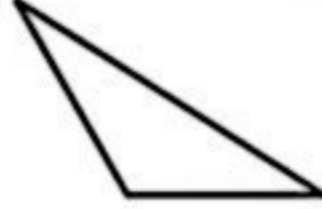
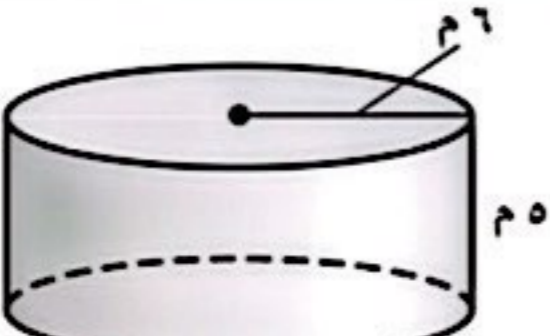
السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة ثم ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يلي :

(١)	ما احتمال الحصول على عدد فردي عند رمي مكعب أرقام مرة واحدة ؟	(أ) $\frac{1}{3}$	(ب) $\frac{1}{2}$	(ج) $\frac{3}{4}$	(د) $\frac{2}{3}$
(٢)	أوجد عدد النواتج باستعمال مبدأ العد الأساسي لـ : اختيار شهر من أشهر السنة ويوم من أيام الأسبوع ؟	(أ) ١٢	(ب) ٧	(ج) ٨٤	(د) ١٩
(٣)	ما نوع الزاوية التي قياسها ٥٠° ؟	(أ) حادة	(ب) مستقيمة	(ج) منفرجة	(د) قائمة
(٤)	أوجد قيمة s في الشكل المقابل ؟				
(٥)	ما قياس زاوية قطاع دائري يمثل ٢٥ % من الدائرة ؟	(أ) ٥٠°	(ب) ١٣٥°	(ج) ٢٢٥°	(د) ٩٠°
(٦)	أي مما يأتي لا يعدّ من أسماء الزاوية في الشكل المجاور ؟				
(٧)	صنّف الشكل الرباعي المجاور بأفضل اسم يصفه ؟	(أ) $\triangle ر ت ل$	(ب) $\triangle ا ب ج$	(ج) $\triangle ل ت ر$	(د) $\triangle ت ر ل$
(٨)	صنّف الشكل الرباعي المجاور بأفضل اسم يصفه ؟				
(٩)	ما المضلع المنتظم فيما يأتي الذي يمكن أن يشكل نموذج تبليط ؟	(أ) معين	(ب) مربع	(ج) متوازي اضلاع	(د) شبه منحرف
(١٠)	أي الأشكال الآتية يمثل مضلعًا منتظمًا ؟	(أ) الخماسي	(ب) الثماني	(ج) المربع	(د) العشاري
(١١)	أي الأشكال الآتية يمثل مضلعًا منتظمًا ؟	(أ)	(ب)	(ج)	(د)

		صنف المثلث المجاور بحسب زواياه و أضلاعه :		(١٠)
منفرج الزاوية ، متطابق الأضلاع	(د)	منفرج الزاوية ، متطابق الضلعين	(أ) حاد الزوايا ، متطابق الأضلاع	(ب) قائم الزاوية ، متطابق الأضلاع
(١١) ما قياس الزاوية في المضلع العشاري المنتظم ؟				
١٤٤°	(د)	١٦٢°	(أ) ٢٣٥°	(ب) ١٨٠°
(١٢) الزاويتين المتتامتان مجموع قياسهما يساوي :				
٣٦٠°	(د)	١٨٠°	(أ) ٤٥°	(ب) ٩٠°
(١٣) أوجد القيمة المجهولة في الشكل المقابل :				
	(د) ٩٠°	(ج) ٤٤°	(أ) ١٣٦°	(ب) ١٨٠°
(١٤) أي المقادير الآتية يمثل مساحة دائرة قطرها ١٤ سم ؟				
٢٨٨ ط سم ^٢		١٤ ط سم ^٢	٧ ط سم ^٢	٤٩ ط سم ^٢
(١٥) ما محيط الدائرة في الشكل الآتي ؟ $(\frac{22}{7} \approx \pi)$				
	(د) ١٥٤ م	(ج) ١٥٤٠ م	(أ) ٢٢٠ م	(ب) ٢٢ م
(١٦) ما مساحة المثلث س ص ع في الشكل الآتي ؟				
	(د) ٦ سم ^٢	(ج) ١٠ سم ^٢	(أ) ٢٤ سم ^٢	(ب) ١٢ سم ^٢
(١٧) مساحة الشكل المركب التالي هي :				
	(د) ٢٥٦ م ^٢	(ج) ١٤٤ م ^٢	(أ) ٥٦ م ^٢	(ب) ١٠٤ م ^٢

شكل قاعدة الشكل التالي هو:						(١٨)	
(أ)	دائرة	(ب)	مربع	(ج)	مثلث	(د)	شبه منحرف
صنف الشكل المجاور:						(١٩)	
(أ)	هرم دائري	(ب)	منشور دائري	(ج)	أسطوانة	(د)	مخروط
حجم المنشور المجاور هو:						(٢٠)	
(أ)	١٥ م ^٢	(ب)	١٠٥ م ^٢	(ج)	١٤٢ م ^٢	(د)	٢١٠ م ^٢

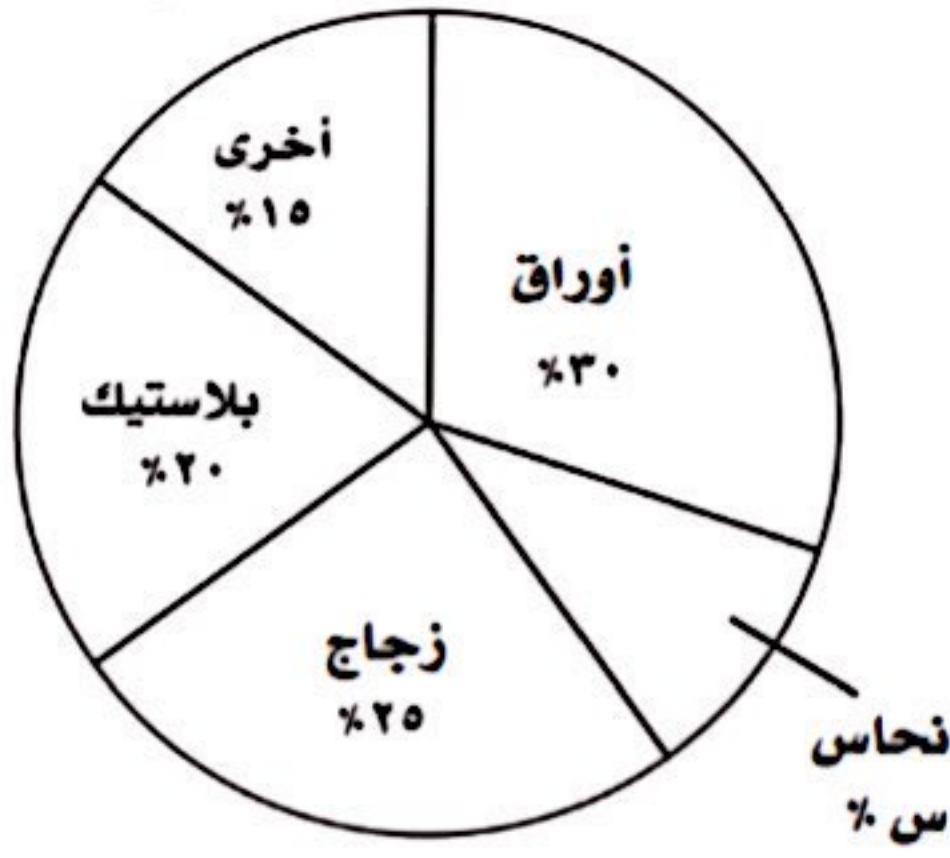
السؤال الثاني: ضع إشارة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام العبارة الخاطئة.

(١)	الحادثة هي ناتج واحد أو مجموعة نواتج.
(٢)	الزاوية القائمة قياسها ٩٠°.
(٣)	الزاويتان ١ و ٢ في الشكل التالي زاويتان متقابلتان بالرأس.
	
(٤)	قياس الزاوية المجهولة س° في الشكل المقابل يساوي ١٣٥°
	
(٥)	في الشكل المقابل المثلث حاد الزوايا:
	
(٦)	الشكل الرباعي: هو شكل مغلق يتكون من أربعة أضلاع وأربع زوايا.
(٧)	للمعين أربعة أضلاع متطابقة ((جملة صحيحة دائمًا)) .
(٨)	قياس الزاوية في المثلث متطابق الأضلاع يساوي ٧٠° .
(٩)	الكرة لا يوجد لها أوجه أو قواعد أو أحرف أو رؤوس .
(١٠)	حجم الأسطوانة في الشكل المقابل يساوي ٥ × ٦ × ٣,١٤
	

السؤال الثالث :

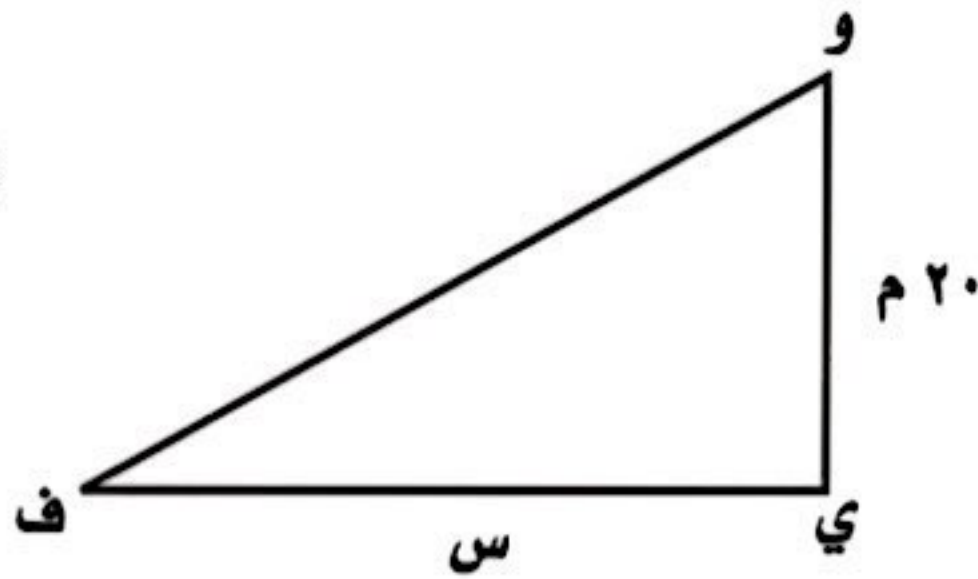
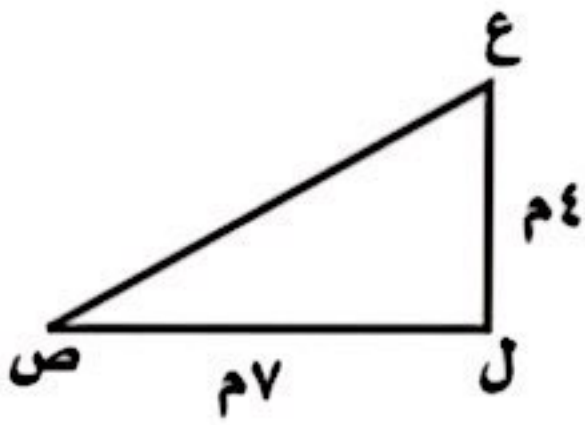
أ) أوجد فضاء العينة باستعمال الرسم الشجري لما يلي :
شراء حذاء أسود أو بني متوفر بمقاسات ٤١ ، ٤٢ ، ٤٣ .

منتجات يُعاد تدويرها



ب) أوجد قياس الزاوية المجهولة س ° ؟

ج) أوجد قيمة س في الشكلين المتشابهين التاليين ؟



د) أوجد مساحة شبه المنحرف في الشكل المقابل ؟

