

الصف : الأول المتوسط المادة : رياضيات الزمن : ساعتان و نصف التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ	 وزارة التعليم Ministry of Education	وزارة التعليم إدارة التعليم بمنطقة مدرسة :
---	--	--

اختبار نهائي الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

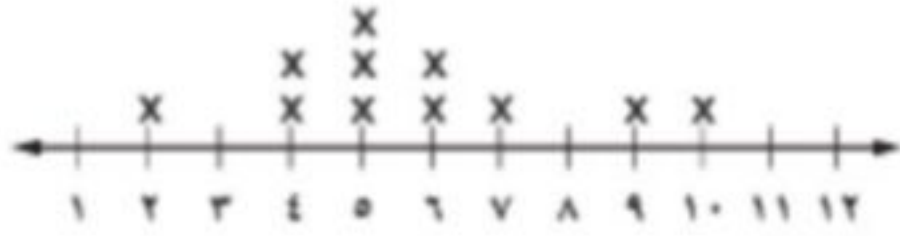
الدرجة رقما	٤٠	الدرجة كتابة	المصحح	المراجع
			التوقيع	التوقيع

الاسم :	رقم الجلوس :
---------	--------------

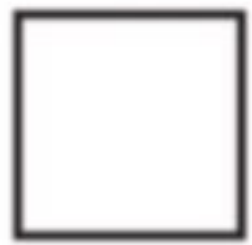
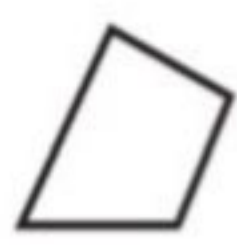


٢٢ درجة

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لما يلي :

١ / ٤٠٪ من ٧٠				
(أ)	٢٠	(ب)	٢٨	(ج) ٢٥
(د)	٢٦			
٢ / العدد الذي يساوي ٥٠٪ من ٦				
(أ)	٢	(ب)	٤	(ج) ٣
(د)	٧			
٣ / من الشكل المجاور ، تتجمع البيانات بين :				
(أ)	٧ و ٤	(ب)	١٠ و ٢	(ج) ٩ و ٧
(د)	٨ و ٢			
٤ / تستعمل فيه الأعمدة لتمثيل تكرارات البيانات العددية المنظمة في فئات :				
(أ)	المدرج التكراري	(ب)	التمثيل بالأعمدة	(ج) التمثيل بالنقاط
(د)	التمثيل بالخطوط			
٥ / هو مجموعة كل النواتج الممكنة في تجربة احتمالية :				
(أ)	مبدأ العد الأساسي	(ب)	فضاء العينة	(ج) الرسم الشجري
(د)	الحادثة			
٦ / عدد النواتج الممكنة عند إلقاء قطعة نقود ومكعب أرقام :				
(أ)	١٢	(ب)	٨	(ج) ١٠
(د)	٧			
٧ / تصنف الزاوية في الشكل المجاور بأنها زاوية :				
(أ)	قائمة	(ب)	منفرجة	(ج) حادة
(د)	مستقيمة			
٨ / مجموع قياس الزاويتين المتتامتان يساوي :				
(أ)	٢٧٠°	(ب)	١٨٠°	(ج) ٩٠°
(د)	١٠٠°			



١٩ / أي شكل مما يأتي يمثل مضلعاً منتظماً ؟

(أ)	(ب)	(ج)	(د)
			

١٠ / ما اسم الشكل المجاور ؟



(أ)	(ب)	(ج)	(د)
منشور ثلاثي	هرم رباعي	متوازي مستطيلات	هرم ثلاثي

١١ / الرسم الذي يعرض البيانات على هيئة أجزاء من الكل في الدائرة يسمى :

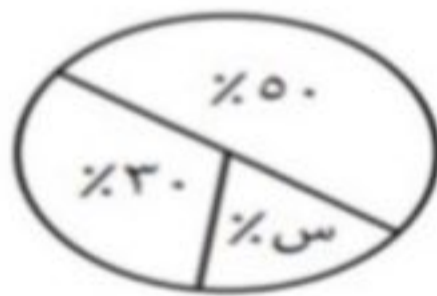
(أ)	(ب)	(ج)	(د)
القطاعات الدائرية	شكل ثلاثي الأبعاد	تمثيل بالأعمدة	التمثيل بالخطوط

١٢ / شكل رباعي فيه ضلعان متوازيان فقط يسمى :

(أ)	(ب)	(ج)	(د)
المعين	متوازي الأضلاع	المربع	شبه منحرف

١٣ / تكرار مضلعات بنمط معين بحيث تغطي منطقة ما دون تداخل أو فراغات يسمى :

(أ)	(ب)	(ج)	(د)
التبليط	قطع مستقيمة متطابقة	قطاع دائري	المضلع المنتظم



١٤ / قيمة (س) في التمثيل المجاور تساوي :

(أ)	(ب)	(ج)	(د)
١٠%	٨٠%	٢٠%	٦٠%

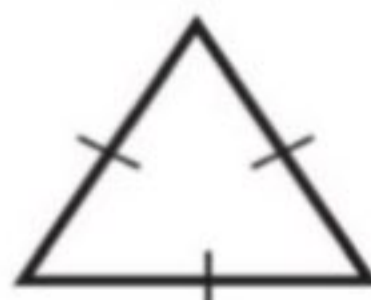
١٥ / المنشور الثلاثي هو منشور قاعدته :

(أ)	(ب)	(ج)	(د)
مربعة الشكل	دائرية الشكل	مثلثة الشكل	لا شيء مما ذكر

١٦ / الجسم الذي له رأس واحد وقاعدته دائرية هو :

(أ)	(ب)	(ج)	(د)
الاسطوانة	المخروط	المنشور	المكعب

١٧ / يصنف المثلث المجاور بحسب أضلاعه و زواياه :



(أ)	(ب)	(ج)	(د)
مختلف الأضلاع قائم الزاوية	متطابق الأضلاع حاد الزوايا	متطابق الضلعين حاد الزوايا	متطابق الأضلاع منفرج الزاوية

١٨ / النقطة التي تقع في منتصف الدائرة تسمى :

أ) مركز الدائرة	ب) نصف القطر	ج) محيط الدائرة	د) قطر الدائرة
-----------------	--------------	-----------------	----------------

١٩ / مساحة مثلث قاعدته ٤ سم و ارتفاعه ٨ سم هي :

أ) ٨ سم ^٢	ب) ١٦ سم ^٢	ج) ١٢ سم ^٢	د) ١٠ سم ^٢
----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

٢٠ / مساحة الدائرة :

أ) م = ط نق ^٢	ب) م = نق	ج) م = ط نق ع	د) م = ق ع
--------------------------	-----------	---------------	------------

٢١ / مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي يساوي :


أ) ٣٦٠°	ب) ١٨٠°	ج) ٢٧٠°	د) ٤٠٠°
---------	---------	---------	---------

٢٢ / حجم منشور رباعي أبعاده : ٥ سم ، ٤ سم ، ٣ سم يساوي :

أ) ٢٠ سم ^٣	ب) ٦٠ سم ^٣	ج) ١٥ سم ^٣	د) ١٢ سم ^٣
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

١٠ درجات

السؤال الثاني / ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

١-	الحادثة هي ناتج واحد أو مجموعة نواتج
٢-	الزاويتان المتكاملتان مجموع قياسهما ٩٠°
٣-	إذا كان احتمال تساقط الامطار ليوم غد هو ٤٠٪ فإن احتمال عدم تساقطها هو ٦٠٪
٤-	الخصم هو القيمة التي تُخصم من السعر الأصلي
٥-	يصنف المضلع التالي بحسب أضلاعه انه مضلع عشاري
	
٦-	القطر هو المسافة بين نقطتين على الدائرة مرورًا بالمركز
٧-	الكرة مجسم ليس لها أوجه ولا رؤوس ولا أحرف
٨-	إذا تشابه شكلان فإن أضلاعهما المتناظرة متطابقة
٩-	يتعامل الإحصاء مع جمع البيانات و تنظيمها و تفسيرها
١٠-	الشكل المركب هو شكل مكون من مثلثات و أشكال رباعية و أنصاف دوائر و أشكال أخرى ثنائية الأبعاد

السؤال الثالث :

٨ درجات

(أ) - احسب المتوسط الحسابي و الوسيط و المنوال و المدى للبيانات الموضحة بالجدول المقابل ؟

الفريق	عدد مرات الفوز
أ	١٠
ب	٤
ج	٦
د	٤

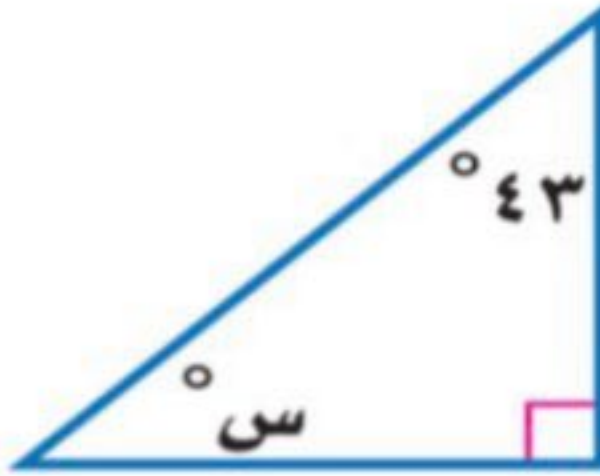
المتوسط الحسابي =

الوسيط =

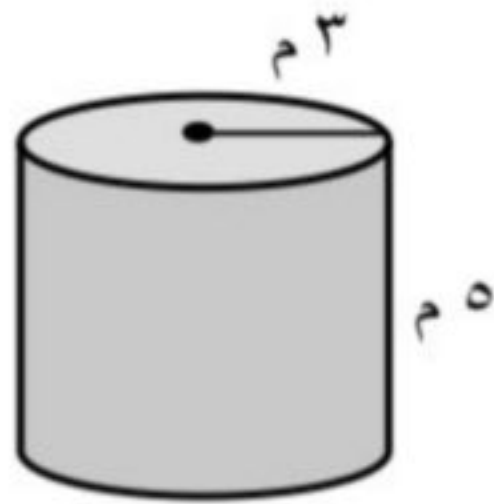
المنوال =

المدى =

(ب) - أوجد قياس الزاوية المجهولة س° في الشكل التالي :



(ج) - أوجد حجم الشكل التالي : (ط \approx ١٤, ٣)



انتهت الأسئلة