

وزارة التعليم	 وزارة التعليم Ministry of Education	الصف : الأول متوسط
إدارة التعليم بمنطقة		المادة : رياضيات
مكتب تعليم		الزمن : ساعتان
مدرسة		التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ


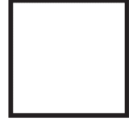


اختبار نهائي الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

الدرجة	الدرجة	المصحح	المراجع
رقما	٤٠	التوقيع	التوقيع

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

٢١ درجة

السؤال الأول/ اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة فيما يلي :

١) احتمال الحصول على عدد زوجي عند رمي مكعب أرقام مرة واحدة في أبسط صورة :			
أ) $\frac{1}{3}$	ب) $\frac{1}{2}$	ج) $\frac{1}{6}$	د) $\frac{2}{3}$
٢) عدد النواتج الممكنة عند إلقاء قطعة نقود ومكعب أرقام			
أ) ١٢	ب) ٦	ج) ١٠	د) ٨
٣) نوع الزاوية التي قياسها ٩٠°			
أ) قائمة	ب) حادة	ج) مستقيمة	د) منفرجة
٤) أي شكل مما يأتي يمثل مضلعًا منتظمًا ؟			
أ) 	ب) 	ج) 	د) 
٥) مجموع قياسات زوايا المثلث يساوي :			
أ) ١٨٠°	ب) ٩٠°	ج) ٣٦٠°	د) ٢٧٠°
٦) ما اسم الشكل المجاور ؟			
أ) هرم ثلاثي	ب) منشور ثلاثي	ج) هرم رباعي	د) متوازي مستطيلات
٧) قياس زاوية قطاع دائري يمثل ٢٥٪ من الدائرة تساوي :			
أ) ٩٠°	ب) ٦٠°	ج) ١٨٠°	د) ١٣٥°

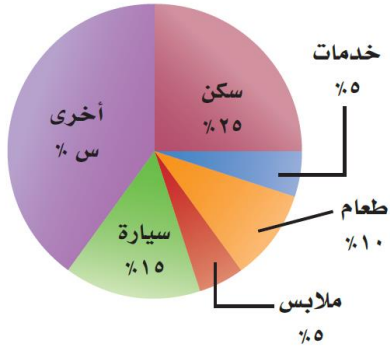
٨) شكل رباعي فيه ضلعان متوازيان فقط يسمى :

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

٩) تكرار مضلعات بنمط معين بحيث تغطي منطقة ما دون تداخل أو فراغات يسمى :

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

ميزانية عائلة



١٠) أوجد القيمة المجهولة (س) في تمثيل القطاعات الدائرية

أ) 45% (ب) 35% (ج) 40% (د) 30%

١١) المنشور الثلاثي هو منشور قاعدته :

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

١٢) النقطة التي تقع في منتصف الدائرة تسمى :

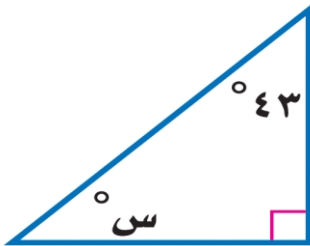
أ) مركز الدائرة (ب) نصف القطر (ج) الوتر (د) قطر الدائرة

١٣) مساحة مثلث قاعدته ٤سم و ارتفاعه ٨ سم هي :

أ) ٤ سم^٢ (ب) ١٢ سم^٢ (ج) ٨ سم^٢ (د) ١٦ سم^٢

١٤) الجسم الذي له رأس واحد وقاعدته دائرية هو :

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



١٥) قياس الزاوية س° في المثلث المجاور تساوي :

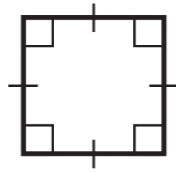
أ) 57° (ب) 37° (ج) 47° (د) 67°

١٦) قياس الزاوية في المضلع الخماسي المنتظم :

أ) 108° (ب) 54° (ج) 180° (د) 600°

١٧) المضلع العشاري عدد أضلاعه :

(أ) ٥ (ب) ١١ (ج) ١٠ (د) ٩



١٨) صنّف الشكل الرباعي المجاور بأفضل اسم يصفه :

(أ) مستطيل (ب) مربع (ج) معين (د) شبه منحرف

١٩) مساحة دائرة نصف قطرها ٤ م تساوي :

(أ) ٤ ط (ب) ٢ ط (ج) ٨ ط (د) ١٦ ط

٢٠) حجم منشور رباعي أبعاده : ٥ سم ، ٤ سم ، ٣ سم هو :

(أ) ١٥ سم^٣ (ب) ٢٠ سم^٣ (ج) ٤٥ سم^٣ (د) ٦٠ سم^٣

٢١) الرسم الذي يعرض البيانات على هيئة أجزاء من الكل في الدائرة يسمى :

(أ) تمثيل بالأعمدة (ب) القطاعات الدائرية (ج) شكل ثلاثي الأبعاد (د) مدرج تكراري

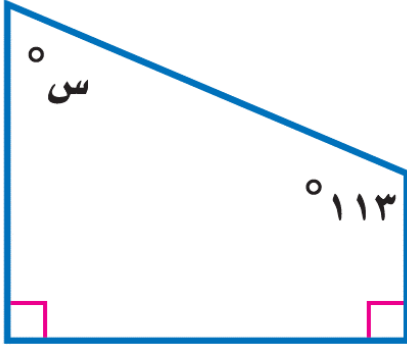
١٠ درجات

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

١-	الزاويتان المتكاملتان مجموع قياسهما ٩٠°
٢-	إذا كان احتمال تساقط الامطار ليوم غد هو ٤٠٪ فإن احتمال عدم تساقطها هو ٦٠٪
٣-	الزاوية التي قياسها ٦٠° تسمى زاوية منفرجة
٤-	الكرة مجسم ليس لها أوجه ولا رؤوس ولا أحرف
٥-	فضاء العينة هو مجموعة كل النواتج الممكنة في تجربة احتمالية
٦-	مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي يساوي ١٨٠°
٧-	محيط الدائرة = ط نق ع
٨-	القطر هو المسافة بين نقطتين على الدائرة مرورا بالمركز
٩-	إذا تشابه شكلان فإن أضلاعهما المتناظرة متطابقة
١٠-	يستعمل القياس غير المباشر أشكالا متشابهة لإيجاد قياسات الأشياء التي يصعب قياسها مباشرة

السؤال الثالث :

(أ) - احسب مساحة شبه منحرف ارتفاعه ٥ سم وقاعداه ١٠ سم و ٦ سم ؟



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

(ج) - أوجد حجم الشكل التالي :

