

المادة: رياضيات	 وزارة التعليم Ministry of Education		المملكة العربية السعودية	
الصف: السادس الابتدائي			وزارة التعليم	
الزمن: ساعتان			إدارة تعليم	
عدد الأوراق: ٣			مدرسة	
الاختبار النهائي للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث الدور الأول لعام				
	الدرجة المستحقة	الصف: ٦ /	الاسم
٤٠				

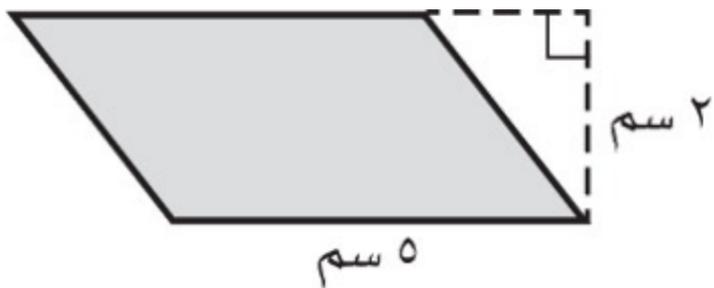
السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١٥	ما محيط دائرة قطرها ٣ م ، "علماً بأن ط " ١٤ ، ٣				درجة على كل فقرة
١	أ	ب	ج	د	٢٢ م
٢	زاويتان متتامتان قياس إحداهما ٣٠° ، فإن قياس الزاوية الأخرى يساوي:				
٢	أ	ب	ج	د	١٨٠°
٣	قيمة س في الشكل المجاور تساوي:				
٣	أ	ب	ج	د	٤٠°
٤	ما نوع الزاوية المجاورة؟				
٤	أ	ب	ج	د	منفرجة
٥	ضع الإشارة المناسبة في الفراغ: ٥ ، ٥٠ %				
٥	أ	ب	ج	د	< أكبر من
٦	قياس الزاوية س في الشكل المجاور يساوي:				
٦	أ	ب	ج	د	١٦٥°
٧	النسبة المئوية التي تمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور تساوي:				
٧	أ	ب	ج	د	٩٠%
٨	نوع المثلث في الشكل المجاور:				
٨	أ	ب	ج	د	مختلف الأضلاع
٩	"٩ ريالاً لثلاث كعكات " النسبة على صورة معدل الوحدة:				
٩	أ	ب	ج	د	$\frac{٣ \text{ ريالاً}}{١ \text{ كعكة}}$
١٠	تكتب ٣٥% على صورة كسر عشري:				
١٠	أ	ب	ج	د	٠,٣٥

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

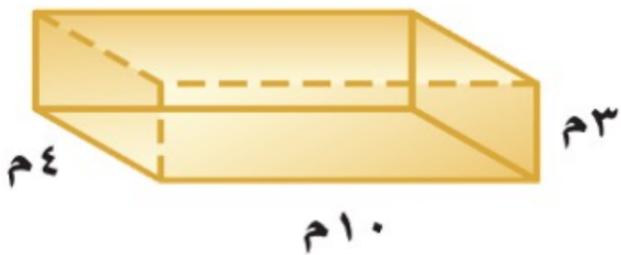
✓	الزاوية القائمة هي التي قياسها ٩٠°	١
X	“ادخار ٢٤ ريالاً في ٣ أيام، ادخار ٥٢ ريالاً في ٧ أيام” الكميّتان متناسبتان .	٢
X	كتابة النسبة المئوية ٥% على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة $\frac{٥}{١٠٠}$	٣
X	إذا ألقى مكعب أرقام مرة واحدة، فإن احتمال ظهور عدد زوجي يساوي ٢١	٤
✓	الزاويتان المتكاملتان هي التي مجموع قياسهما يساوي ١٨٠°	٥

السؤال الثاني: درجتين ونصف على كل فقرة



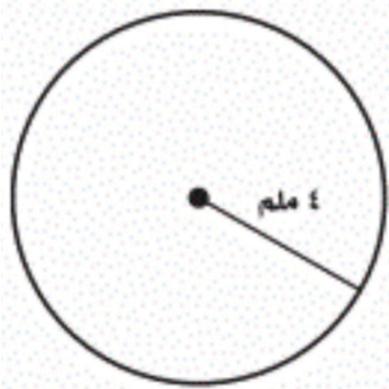
(أ) أوجد مساحة متوازي الأضلاع التالي ؟

$$م = ق \times ع = ٥ \text{ سم} \times ٢ \text{ سم} = ١٠ \text{ سم}^2$$



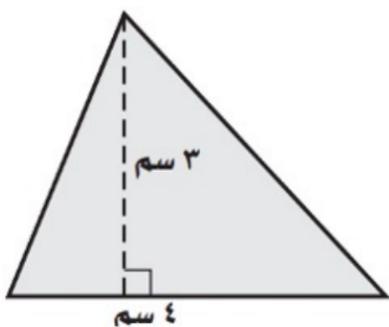
(ب) أوجد حجم المنشور؟

$$ح = ل \times ض \times ع = ١٠ \text{ م} \times ٤ \text{ م} \times ٣ \text{ م} = ١٢٠ \text{ م}^3$$



(ج) أوجد محيط الدائرة المجاورة؟ ط ≈ ٣,١٤

$$مح = ٢ \times نق \times ط = ٢ \times ٤ \times ٣,١٤ = ٢٥,١٢ \text{ م}$$



(د) أوجد مساحة المثلث المجاور ؟

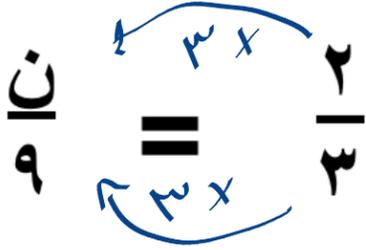
$$م = \frac{١}{٢} \times ق \times ع = \frac{١}{٢} \times ٤ \times ٣ = ٦ \text{ سم}^2$$

١) أنفق خالد ١٢ ريالاً لشراء ٦ دفاتر، كم ينفق عند شراء ١٢ دفترًا؟

١٢	٦	عدد الدفاتر
٢٤	١٢	المبلغ (بالريال)

٢

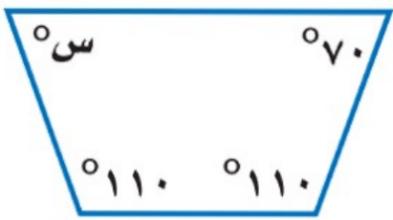
٢٤ ريالاً



٢

٢) أوجد قيمة ن في التناسب التالي ؟

ن = ٦



١

٣) أوجد قياس الزاوية س في الشكل الرباعي المجاور؟

س = ٧٠°

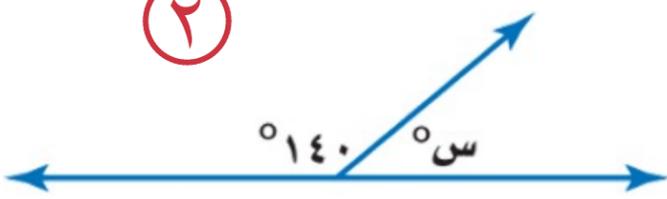
٤) أوجد العدد الناقص في النمط التالي: ٣٥، □، ٤٩، ٥٦، ٦٣.

٢

العدد الناقص = ٤٢

٥) أوجد قيمة س في الشكل التالي:

٢

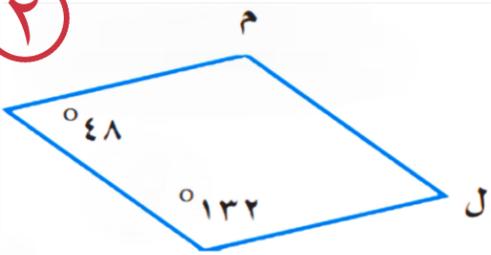


س + ١٤٠ = ١٨٠

س = ٤٠ ١٨٠ = ١٤٠ + ٤٠

٦) أوجد ق > م ، ق > ل بالدرجات في المعين المجاور؟

٢

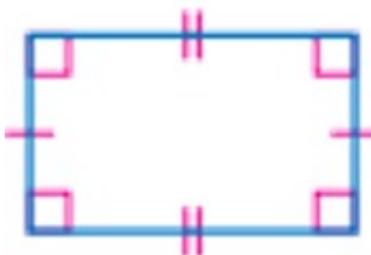


ق > م = ١٣٢°

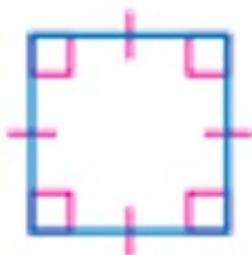
ق > ل = ٤٨°

٧) صنف كل شكل من الأشكال الرباعية التالية:

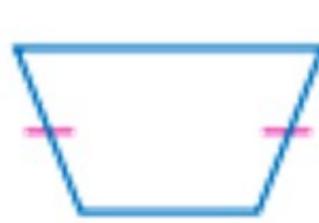
٤



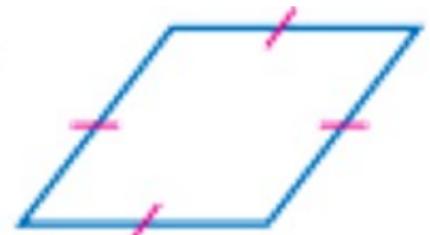
مستطيل



مربع



شبه منحرف



معين