

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 ١٤٤٣ هـ				
الاسم	.....	الصف: ٦ / .....	الدرجة المستحقة	
			٤٠	

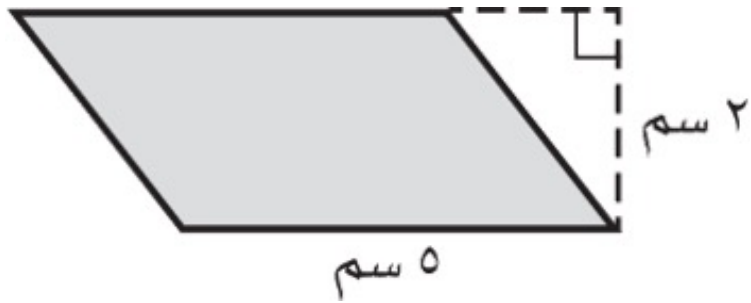
## السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١٥	السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:				
١	ما محيط دائرة قطرها ٣ م ، "علماً بأن ط " ١٤ ، ٣	درجة على كل فقرة			
	أ ٧ م	ب ٩,٤٢ م	ج ٥٦ م	د ٢٢ م	
٢	زاويتان متتامتان قياس إحداهما ٣٠° ، فإن قياس الزاوية الأخرى يساوي:				
	أ ٥٦°	ب ٥٩°	ج ٥٧°	د ٥١٨°	
٣	قيمة س في الشكل المجاور تساوي:				
		أ ٥٢°	ب ٥٣°	ج ٥٢٥°	د ٥٤°
٤	ما نوع الزاوية المجاورة؟				
		أ منفرجة	ب قائمة	ج حادة	د مستقيمة
٥	ضع الإشارة المناسبة في الفراغ: ٥,٥ ، ٥%				
	أ < أكبر من	ب > أصغر من	ج = يساوي	د غير ذلك	
٦	قياس الزاوية س في الشكل المجاور يساوي:				
		أ ٥٧°	ب ٥٩°	ج ٥٣٨°	د ٥١٦٥°
٧	النسبة المئوية التي تمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور تساوي:				
		أ ٣٤%	ب ٤٠%	ج ١٠٠%	د ٩٠%
٨	نوع المثلث في الشكل المجاور:				
		أ مختلف الأضلاع	ب متطابق الضلعين	ج متطابق الأضلاع	د لا شيء مما سبق
٩	"٩ ريالاً لثلاث كعكات " النسبة على صورة معدل الوحدة:				
	أ $\frac{٣ \text{ ريالاً}}{١ \text{ كعكة}}$	ب $\frac{٩ \text{ ريالاً}}{١ \text{ كعكة}}$	ج $\frac{١ \text{ كعكة}}{٧ \text{ ريالاً}}$	د $\frac{٣ \text{ كعكات}}{\text{ريالان}}$	
١٠	تكتب ٣٥% على صورة كسر عشري:				
	أ ٥,٣	ب ٠,٣٥	ج ٣,٥	د ٠,٠٣٥	

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

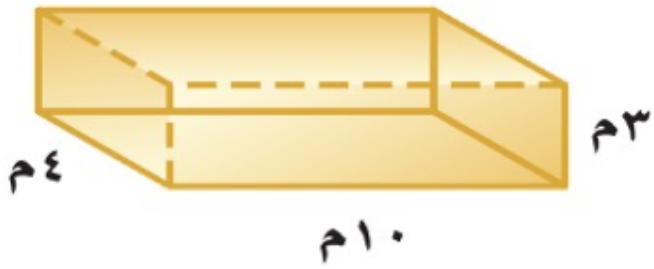
✓	الزاوية القائمة هي التي قياسها ٩٠°	١
X	“ادخار ٢٤ ريالاً في ٣ أيام، ادخار ٥٢ ريالاً في ٧ أيام” الكميّتان متناسبتان .	٢
X	كتابة النسبة المئوية ٥% على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة $\frac{5}{100}$	٣
X	إذا ألقى مكعب أرقام مرة واحدة، فإن احتمال ظهور عدد زوجي يساوي ٢١	٤
✓	الزاويتان المتكاملتان هي التي مجموع قياسهما يساوي ١٨٠°	٥

السؤال الثاني:  درجتين ونصف على كل فقرة



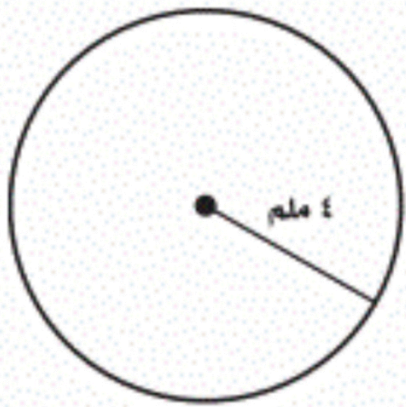
(أ) أوجد مساحة متوازي الأضلاع التالي ؟

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



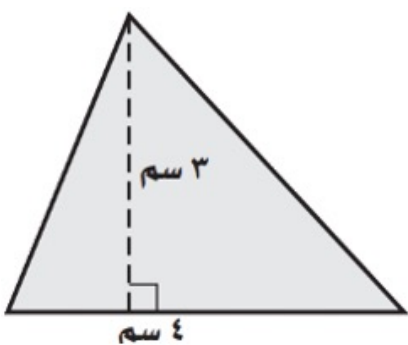
(ب) أوجد حجم المنشور؟

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



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

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



(د) أوجد مساحة المثلث المجاور ؟

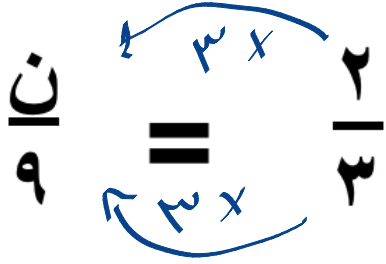
$$م = \frac{١}{٢} \times ق \times ع = \frac{١}{٢} \times ٤ \times ٣ = ٦ \text{ سم}^٢$$

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

١٢	٦	عدد الدفاتر
٢٤	١٢	المبلغ (بالريال)

٢

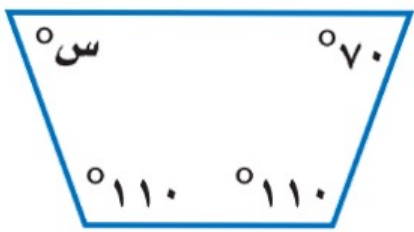
٢٤ ريالاً



٢

(٢) أوجد قيمة ن في التناسب التالي ؟

ن = ٦



١

(٣) أوجد قياس الزاوية س في الشكل الرباعي المجاور؟

س = ٧٠°

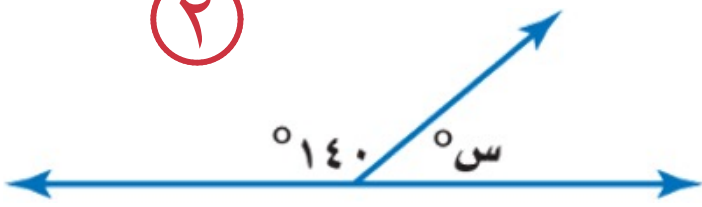
(٤) أوجد العدد الناقص في النمط التالي: ٣٥، □، ٤٩، ٥٦، ٦٣.

٢

العدد الناقص = ٤٢

(٥) أوجد قيمة س في الشكل التالي:

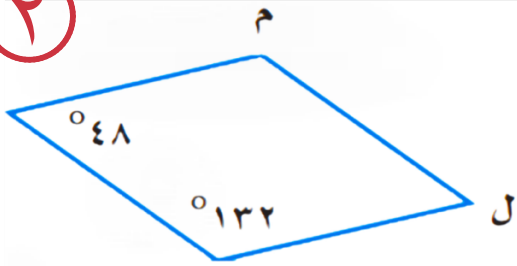
٢



س + ١٤٠ = ١٨٠

س = ٤٠

٢



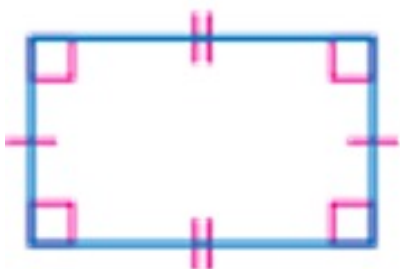
(٦) أوجد ق > م ، ق > ل بالدرجات في المعين المجاور ؟

ق > م = ١٣٢°

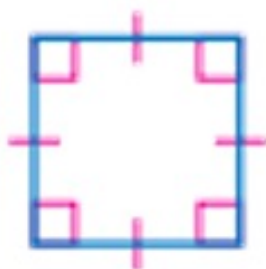
ق > ل = ٤٨°

(٧) صنف كل شكل من الأشكال الرباعية التالية:

٤



مستطيل



مربع



شبه منحرف



معين