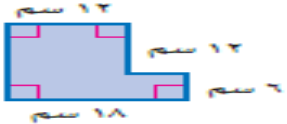

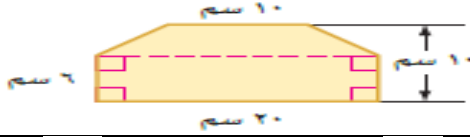


أوراق عمل
الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع السابع

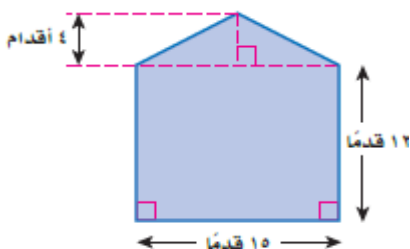
المرحلة المتوسطة			المرحلة
الثاني	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

أوجد مساحة الشكل المركب المجاور							١
	أ	ب	ج	د	١٥٠ سم ^٢		
أوجد مساحة المنطقة المظللة في الشكل المجاور							٢
	أ	ب	ج	د	٨٠ سم ^٢		
أوجد مساحة الشكل المركب في الشكل المجاور							٣
	أ	ب	ج	د	٣٠ سم ^٢		
مساحة متوازي الأضلاع =							٤
أ	ب	ج	د	ع	ق	ع × ق	
ط نق ^٢	$\frac{1}{2} \times ق \times ع$	$\frac{1}{2} \times (ق + ع) \times ع$					
مساحة شبه المنحرف =							٥
أ	ب	ج	د	ع	ق	ع × ق	
ط نق ^٢	$\frac{1}{2} \times ق \times ع$	$\frac{1}{2} \times (ق + ع) \times ع$					
أوجد قيمة ٢أ + ٢ب + ج إذا علمت أن: أ = ٥، ب = ٤، ج = ٨							٦
أ	ب	ج	د	ع	١٠٠		
١٦٠	١٨٤	٩٠					

ثانياً - أجب عن مما يلي:

يبين الشكل المجاور الواجهة الخلفية لكوخ خشبي فكم قدما مربعة من الخشب تستعمل في بناء الواجهة؟



$$\text{مساحة المثلث} = 10 \times 4 \times \frac{1}{2} = 30$$

$$\text{مساحة المستطيل} = 10 \times 12 = 180$$

$$\text{مساحة الشكل المركب} = 30 + 180 = 210 \text{ سم}^2$$