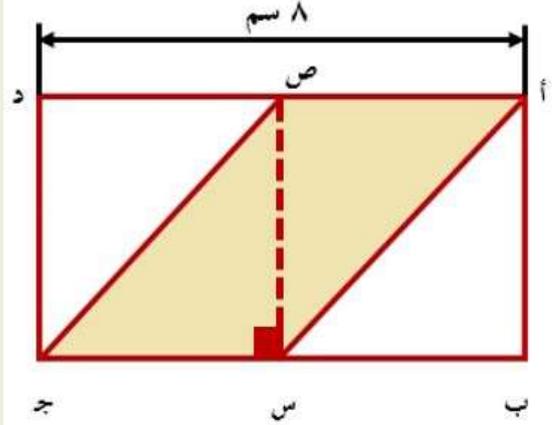


# مساحة متوازي الأضلاع

اختر الإجابة الصحيحة:

١ إذا اشترك مستطيل و متوازي أضلاع بأن لهما نفس طول القاعدة، و نفس الارتفاع. فأي العبارات التالية صحيحة:	
أ	ب
مساحة المستطيل أكبر من مساحة المتوازي	مساحة المتوازي أكبر من مساحة المستطيل
ج	د
مساحتهما متساويتان	مساحة المتوازي تساوي نصف مساحة المستطيل

٢ أب ج د مستطيل عرضه يساوي نصف طوله. س منتصف ب ج، ص منتصف أ د، إذا كان أ د = ٨ سم، فما مساحة متوازي الأضلاع أ س ج ص بوحدة سم<sup>٢</sup>؟



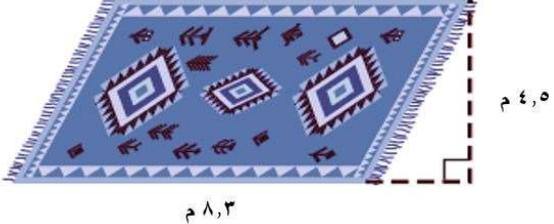
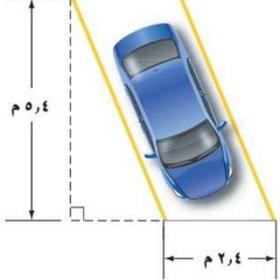
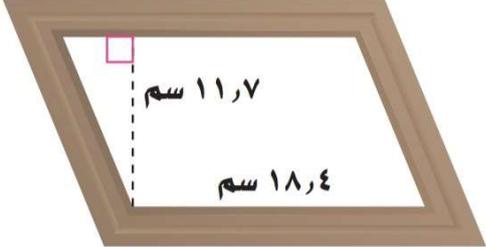
أ	ب	ج	د
١٦	٢٤	٣٢	٦٤

٣ أي من متوازيات الأضلاع التالية مساحته ٧٢ سم<sup>٢</sup>

أ	ب	ج	د

صل بين كل شكل و مساحته:

٤

ب	أ
٣٥ , ٣٧ سم <sup>٢</sup>	
٩٦ , ١٢ سم <sup>٢</sup>	
٢٨ , ٢١٥ سم <sup>٢</sup>	
٤ , ٣٢ سم <sup>٢</sup>	
٣٦ , ٧٥ سم <sup>٢</sup>	

الجدول أدناه يوضح أبعاد ثلاثة قطع رخام، كل منهما على شكل متوازي أضلاع:

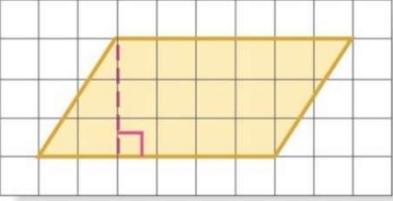
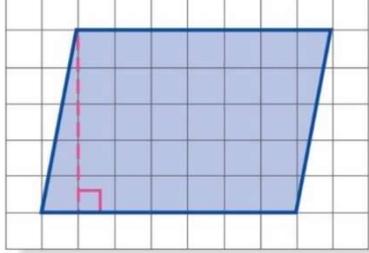
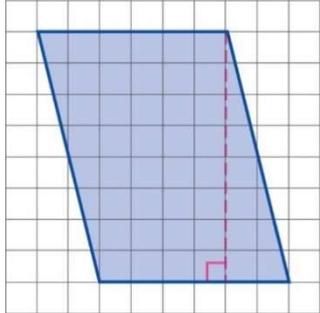
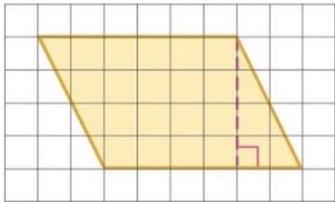
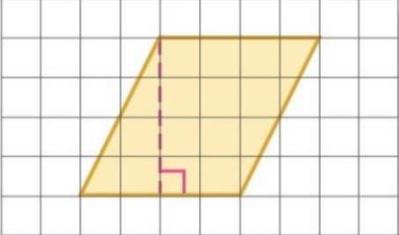
٥

المساحة (سم <sup>٢</sup> )	طول الارتفاع (سم)	طول القاعدة (سم)	قطعة الرخام
١٤٧	□	$١٥\frac{٣}{٤}$	١
$١٤٠\frac{٥}{٨}$	$١١\frac{١}{٤}$	□	٢
□	$١٤\frac{٣}{٤}$	$١٠\frac{١}{٤}$	٣

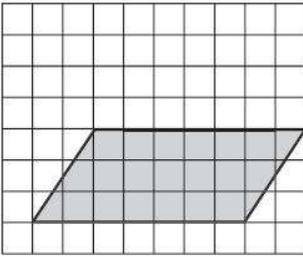
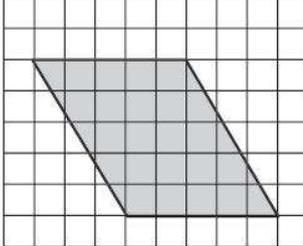
اقرن بين القيمة المجهولة لكل قطعة رخام في العمود (أ) و قيمتها في العمود (ب) :

ب	أ
$٩\frac{١}{٣}$	ارتفاع القطعة ( ١ )
$١٢\frac{١}{٢}$	طول قاعدة القطعة ( ٢ )
$١٥١\frac{٣}{١٦}$	مساحة القطعة ( ٣ )
$١٥\frac{٣}{٨}$	

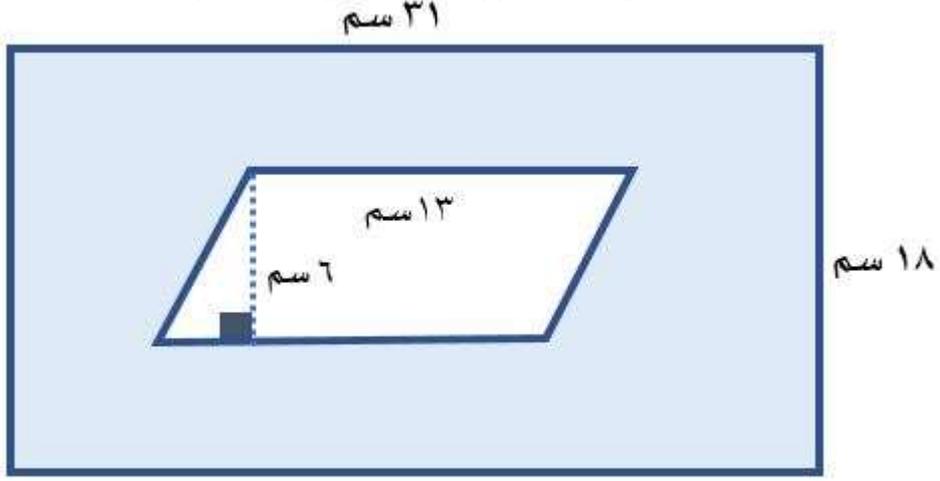
٦ أي من المتوازيات الآتية مساحتها تزيد عن ٣٠ وحدة مربعة:

ج	ب	أ
		
	هـ	د
		

٧ اربط بين كل متوازي أضلاع مرسوم في العمود (أ)، ومساحته في العمود (ب) بالوحدات المربعة.

ب	أ
٢٨	
٢١	
٢٥	
٣٠	
٢٤	

اربط بين كل مساحة شكل مطلوب في العمود (أ) وقيمتها في العمود (ب) بوحدة السنتيمتر المربع.



ب	أ
٧٨	مساحة متوازي الأضلاع
٥٥٨	مساحة المستطيل
٤٨٠	مساحة الجزء المظلل باللون الأزرق
٦٣٦	

**سناپ وتویتر وتیک توك**

@adelmuaily

**تیلیگرام**

@topnumbers

