

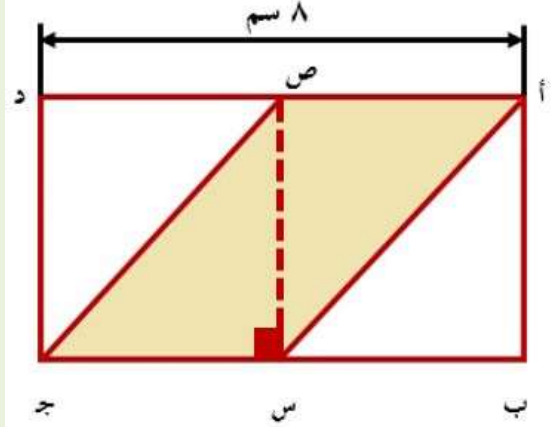
مساحة متوازي الأضلاع

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 ٢ ؟




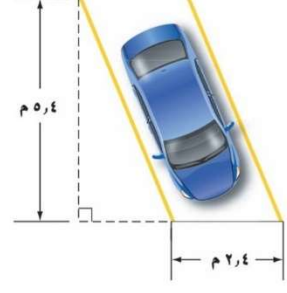
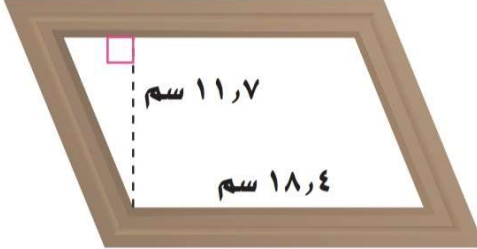
أ	ب	ج	د
١٦	٢٤	٣٢	٦٤

٣ أي من متوازيات الأضلاع التالية مساحته ٧٢ سم ٢

أ	ب	ج	د

صل بين كل شكل و مساحته:

٤

ب	أ
٣٥ , ٣٧ سم ^٢	
٩٦ , ١٢ سم ^٢	
٢٨ , ٢١٥ سم ^٢	
٤ , ٣٢ سم ^٢	
٣٦ , ٧٥ سم ^٢	

٥

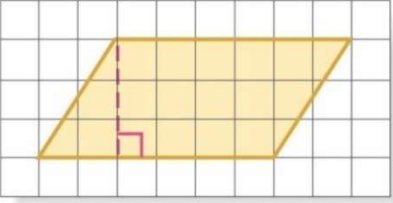
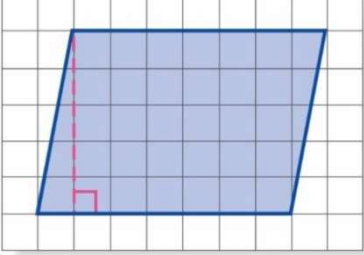
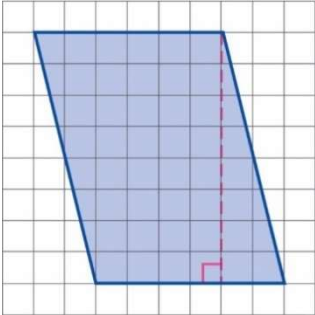
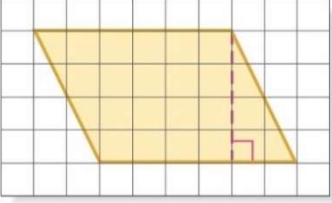
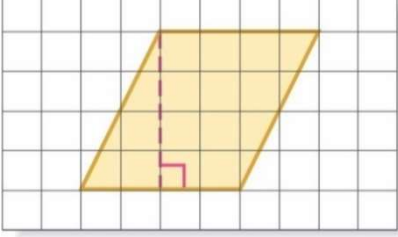
الجدول أدناه يوضح أبعاد ثلاثة قطع رخام، كل منهما على شكل متوازي أضلاع:

المساحة (سم ^٢)	طول الارتفاع (سم)	طول القاعدة (سم)	قطعة الرخام
١٤٧	<input type="text"/>	$15\frac{3}{4}$	١
$140\frac{5}{8}$	$11\frac{1}{4}$	<input type="text"/>	٢
<input type="text"/>	$14\frac{3}{4}$	$10\frac{1}{4}$	٣

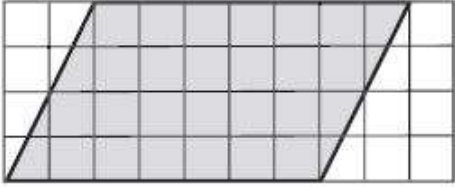
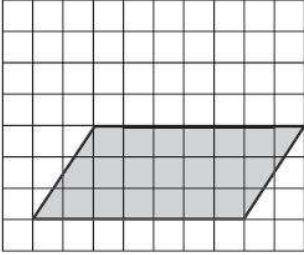
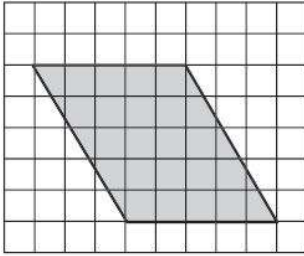
اقرن بين القيمة المجهولة لكل قطعة رخام في العمود (أ) و قيمتها في العمود (ب) :

ب	أ
$9\frac{1}{3}$	ارتفاع القطعة (١)
$12\frac{1}{2}$	طول قاعدة القطعة (٢)
$101\frac{3}{16}$	مساحة القطعة (٣)
$15\frac{3}{8}$	

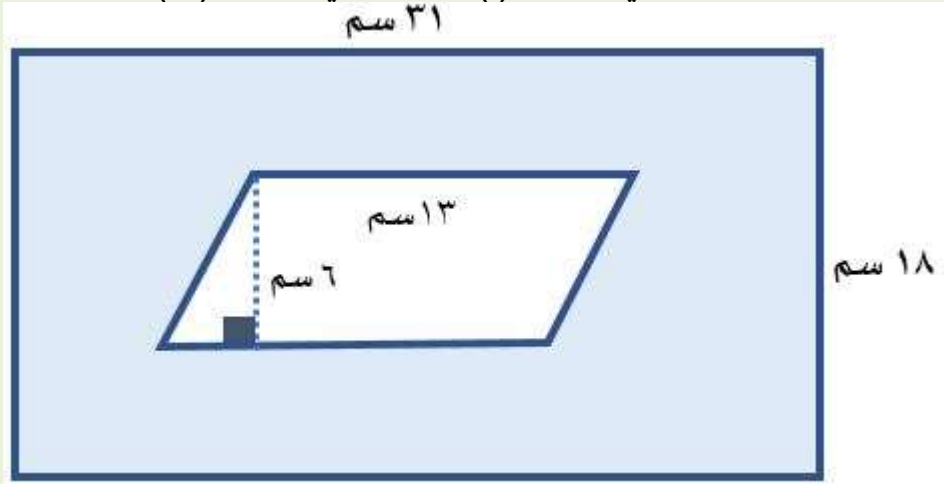
٦ أي من المتوازيات الآتية مساحتها تزيد عن ٣٠ وحدة مربعة:

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.



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

سناپ وتویتر وتیک توك

@adelmuaily

تیلیگرام

@topnumbers

