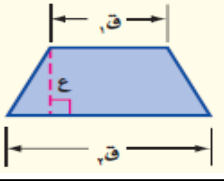
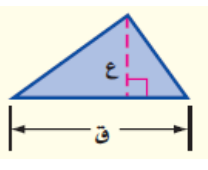


الموضوع / مساحة المثلث وشبه المنحرف

مساحة شبه المنحرف
 $= (ق1 + 2ق2) ع$

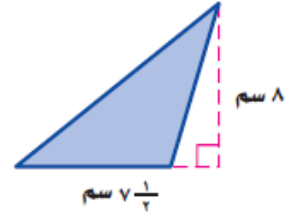
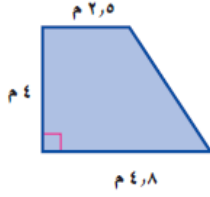


مساحة المثلث = ق ع



تحقق من فهمك

1/ احسبي مساحة الأشكال التالية :



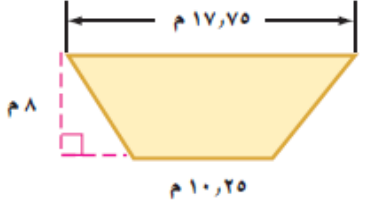
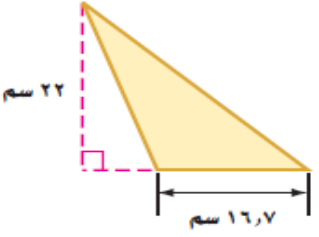
.....

.....

.....

تدرب وحل المسائل

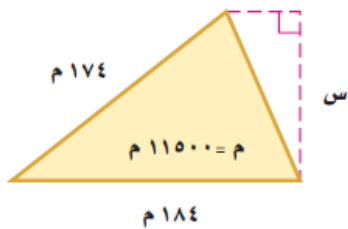
1/ احسبي مساحة الأشكال الآتية وقرب الناتج إلى أقرب عُشر :

الشكل	مساحته
	
	

2/ أوجد مساحه شبه منحرف طول قاعدتيه 13 م ، 15 م وارتفاعه 7 م .

.....

.....



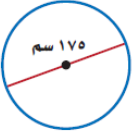
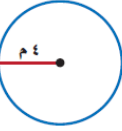
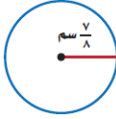
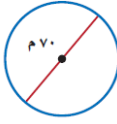
3/ احسبي ارتفاع الشكل التالي :

الموضوع / محيط الدائرة

محيط الدائرة = $2\pi r$ أو πd (حيث $\pi = 3.14$ ، $d =$ طول قطر الدائرة ، $r =$ طول نصف القطر)

تحقق من فهمك

احسبي محيط الدائرة التالية مقرباً إلى أقرب عشر

المحيط	الدائرة	المحيط	الدائرة	قيمة ط
				3.14π
				Error!

تدرب وحل المسائل

1/ احسبي محيط دائرة قطرها = 10 سم .

.....

.....

2/ أوجدي محيط قرص دائري نصف قطره 9 سم .

.....

.....

4/ تمرين رقم (16) ص 122



3/ تمرين رقم (16) ص 122



الموضوع / مساحة الدائرة

مساحة الدائرة = πr^2 (حيث $\pi \approx 3.14$ ، r = طول نصف القطر)

تحقق من فهمك

1/ احسبي مساحة دائرة نصف قطرها 3.2 سم . قرب الناتج إلى عُشر .

.....

.....

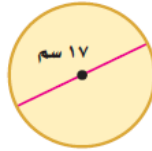
2/ طُليت أرضية بركة سباحة دائرية باللون الأزرق ، إذا علمت أن قطر أرضية البركة 9 أمتار ، فما المساحة التي طُليت باللون الأزرق ؟

.....

تدرب وحل المسائل

إلى أقرب عُشر

1/ احسبي مساحة كل من الدوائر الآتية وقرب الناتج



2/ احسبي مساحة دائرة التي

ب / نصف قطرها = 4 سم

h / قطرها 8.4 م .

.....

.....

الموضوع / استراتيجية حل المسألة

حل المسألة باستعمال استراتيجية " حل مسألة أبسط "

مسائل متنوعة

حل تمرين رقم () ص 129

الموضوع / مساحة أشكال مركبة

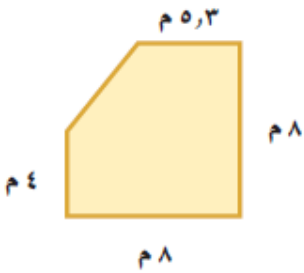
تحقق من فهمك

احسبي مساحة كل من الشكلين الآتيين : -

المساحة الكلية للشكل	مساحة الجزء 2	مساحة الجزء 1	الشكل

تدريب وحل المسائل

1 / احسبي مساحة كل الأشكال التالية : -



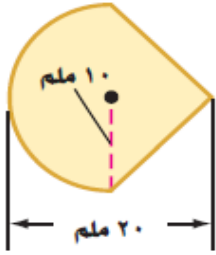
مساحة الجزء 1 :

.....

مساحة الجزء 2 :

.....

مساحة الكلية :



مساحة الجزء 1 :

.....

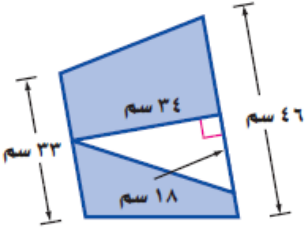
مساحة الجزء 2 :

.....

مساحة الكلية :

.....

2 / احسبي مساحة المنطقة المظللة وقرب الناتج إلى أقرب عُشر إذا لزم الأمر :



المساحة الكلية للشكل :

.....

مساحة الجزء 1 :

.....


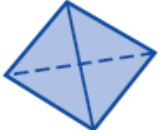
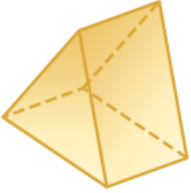

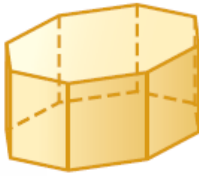

مساحة الجزء 2 (مساحة المنطقة المظللة) :

.....

الموضوع / الأشكال الثلاثية الأبعاد

تحقق من فهمك + تدرب وحل المسائل

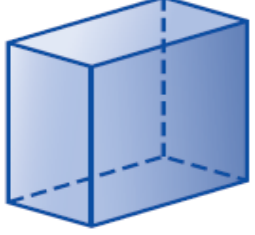



حدد شكل قاعدة كل مما يأتي ثم صنفه :-

تصنيفه	شكل القاعدة	الشكل	تصنيفه	شكل القاعدة	الشكل
					
					
					

الموضوع / رسم الأشكال الثلاثية الأبعاد

تحقق من فهمك + تدرّب وحل المسائل

ارسمي المنظر العلوي والجانبّي والأمامي لكل من الشكل الآتي :-

المنظر الأمامي	المنظر الجانبي	المنظر العلوي	الشكل
			
			
			
			

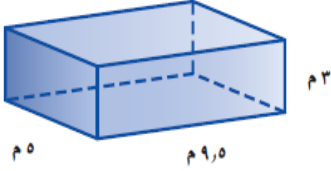
الموضوع / حجم المنشور

حجم المنشور = مساحة القاعدة × الارتفاع

حجم متوازي المستطيلات = الطول × العرض × الارتفاع

تحقق من فهمك

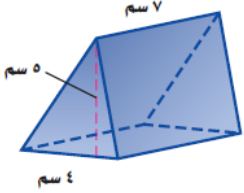
1/ احسبي حجم متوازي المستطيلات المجاور



.....

.....

2/ احسبي حجم المنشور الثلاثي



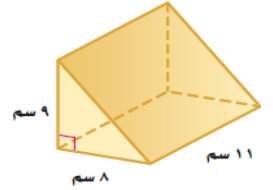
.....

.....

.....

تدريب وحل المسائل

احسبي حجم كل منشور فيما يلي :

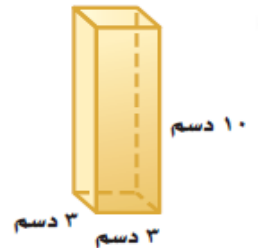


.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

الموضوع / حجم الأسطوانة

$$\text{حجم الأسطوانة} = \text{مساحة القاعدة} \times \text{الارتفاع} = \text{طنق}^2 \text{ ع}$$

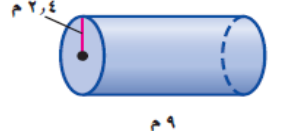
تحقق من فهمك

1/ احسبي حجم الاسطوانة التالية :

.....

.....

.....



2/ احسبي حجم علبة طلاء أسطوانية الشكل قطرها 40 سم وارتفاعها 50 سم .

.....

.....

تدرب وحل المسائل

أوجدي حجم كل أسطوانة فيما يلي :-

حجمها	الأسطوانة
	القطر = 15 ملم ، الارتفاع = 4.8 ملم
	نصف القطر = 6 سم ، الارتفاع = 5 √

انتهى

لنسهل عليكم عملية البحث عن القنوات والمجموعات على
مواقع التواصل الاجتماعي (التلغرام, الفيسبوك, الواتساب)
قمنا بإنشاء قروب خاص لنرسل لكم روابط قروبات تعليمية
(مناهج السعودية)

https://t.me/almanahj_sa

يشرفنا ويسعدنا انضمامكم
كما نقدم اليكم احدث وأفضل المواقع للمناهج السعودية,
للحصول على اوراق العمل والمذكرات وكل ما يهيم الطالب
ما عليكم سوى الضغط على الرابط التالي :

<https://almanahj.com/sa>