

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني المتوسط اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/8>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني المتوسط في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/8math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني المتوسط في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/8math2>

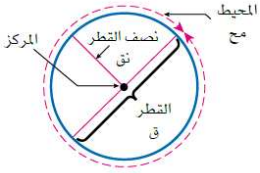
* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثاني المتوسط اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade8>

[sacourse/me.t://https](https://me.t://https)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الموضوع / محيط الدائرة ومساحتها

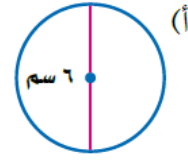
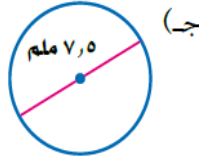


قطر الدائرة = نصف قطر
ق = 2ر

فكرة الدرس / أجد محيط الدائرة ومساحتها .

محيط الدائرة :

أوجدي محيط كل دائرة مما يأتي ، وقربي الناتج إلى أقرب عشر : **تحقق من فهمك**



--	--

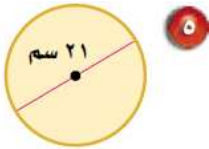
مساحة الدائرة :

أوجدي مساحة كل دائرة مما يأتي ، وقربي الناتج إلى أقرب عشر : **تحقق من فهمك**

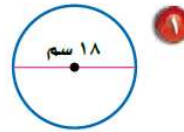
(i) القطر يساوي ٥ أمتار

(د) نصف القطر يساوي ١١ سم

--	--



جد مساحة دائرة (ج)



جد محيط دائرة (د)

--	--

٧ أساور: إذا كان طول سوار مريم ٩, ٧ بوصات. فما مقدار طول قطره؟

.....

.....

.....

تدرب، وحل المسائل

١٧ دراجة: يبلغ طول قطر عجلة دراجة خالد ٢٦ بوصة. ما المسافة التي تقطعها الدراجة عندما تدور عجلتها ١٠٠ دورة؟

.....
.....
.....

جد المحيط والمساحة ١٨ نصف القطر يساوي ٥,٣ سم.

.....
.....
.....

٢٠ أوجد طول قطر دائرة مساحتها ٩,٦٠٦ ملم^٢

.....
.....
.....
.....

التاريخ /

أفهم :

ـ

ـ

خطط :

أحل :

تحقق :

ـ

ـ

ـ

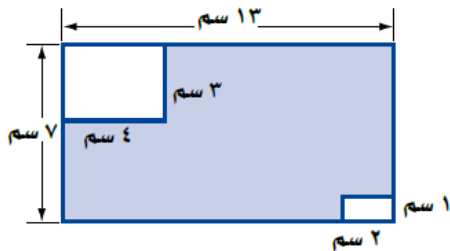
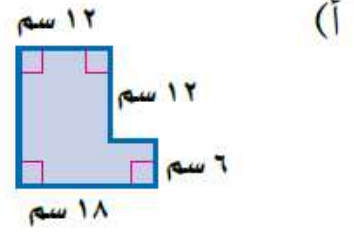
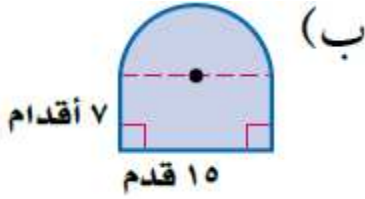
موضوع الدرس / مساحات الأشكال المركبة

فكرة الدرس /

أحسب مساحات الأشكال المركبة

بالرموز	التعبير اللفظي	الشكل
$م = ق \times ع$	مساحة متوازي الأضلاع هي حاصل ضرب القاعدة في الارتفاع.	متوازي الأضلاع
$م = \frac{1}{2} \times ق \times ع$	مساحة المثلث هي نصف حاصل ضرب قاعدته في ارتفاعه .	المثلث
$م = \frac{1}{2} \times ع \times (ق_1 + ق_2)$	مساحة شبه المنحرف هي نصف ضرب الارتفاع في مجموع القاعدتين .	شبه المنحرف
$م = ط \times نق^2$	مساحة الدائرة هي حاصل ضرب ط في مربع نصف القطر .	الدائرة

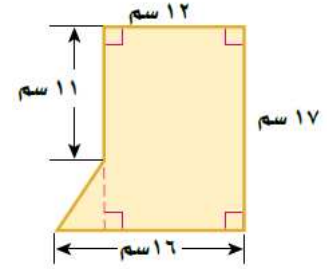
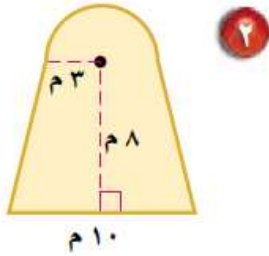
إيجاد مساحة شكل مركب
تحقق من فهمك:



إيجاد مساحة المنطقة المظللة (i) ص ٢٢

ث

ث



ث

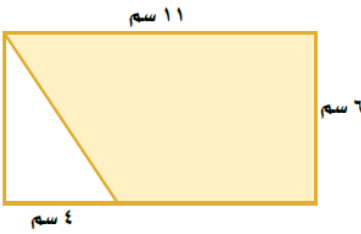
ث

ث

ث

ث

ث

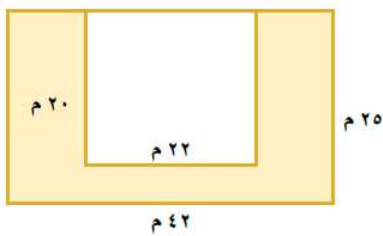


٤

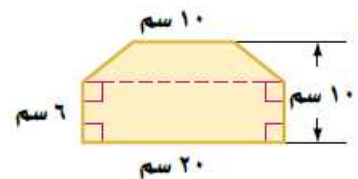
ث

ث

تدرب، وحل المسائل



١٣




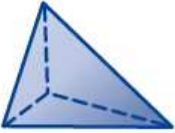

١٠

ت
ت
ت
ت
ت

موضوع الدرس / الأشكال ثلاثية الأبعاد




فكرة الدرس / أحدد أشكالاً ثلاثية الأبعاد وأرسمها

تحديد المنشور والهرم **تحقق من فهمك:**

	(د)		(ج)		(ب)	
						اسم الجسم
						عدد الأوجه
						عدد الأحرف
						عدد الرؤوس



تحليل الرسوم (i)

	١٦		١٥		٧	
						اسم الجسم
						عدد الأوجه
						عدد الأحرف
						عدد الرؤوس

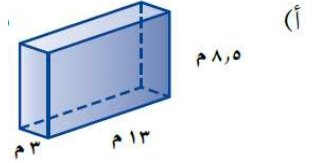
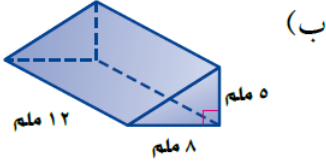


موضوع الدرس / حجم المنشور والأسطوانة

فكرة الدرس / أجد حجم كلاً من المنشور والأسطوانة

حجم المنشور / & حجم الأسطوانة /

تحقق من فهمك:

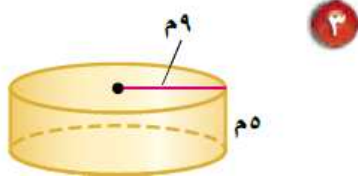


ت
ت
ت
ت

(هـ) القطر ١٨ سم، والارتفاع ٥ سم.

(د) نصف القطر ٢ م، والارتفاع ٧ م.

ت
ت
ت
ت



ت
ت

ت

ت

موضوع الدرس / حجم الهرم والمخروط

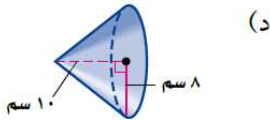
فكرة الدرس / أجد حجم كلاً من الهرم والمخروط

حجم الهرم / & حجم المخروط /

تحقق من فهمك: أ) أوجد حجم هرم ارتفاعه ٥ م، وقاعدته مربع طول ضلعه ٢ م.

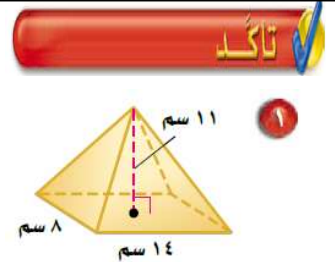
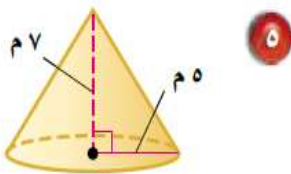
ت

ت



ت

ت



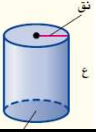
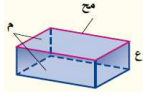
ت

تدرب، وحل المسائل

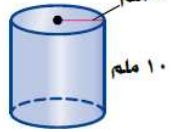
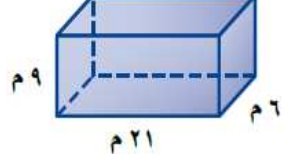
١٧ علوم: أنشئ نموذج جبل بركاني كمشروع في مادة العلوم على شكل مخروط طول قطر قاعدته ٨ سم، فإذا كان حجم النموذج ٢٠١ سم^٣ تقريبًا. فما ارتفاعه؟

موضوع الدرس / مساحة سطح المنشور والاسطوانة

فكرة الدرس / أجد المساحة الجانبية والمساحة الكلية لسطح منشور أو أسطوانة

الأسطوانة	المنشور	
		المساحة الجانبية
		المساحة الكلية

تحقق من فهمك:

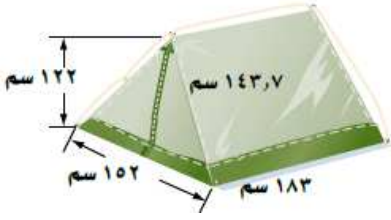
(ج) 	(أ) 	
		المساحة الجانبية
		المساحة الكلية



تمرين رقم (٥) ص ٤١



ت
ت
ت

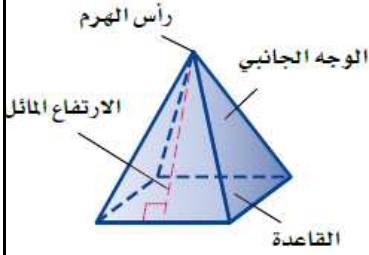


تمرين رقم (١٢) ص ٤٢

تدرب، وحل المسائل

منشور متوازي مستطيلات طوله ١٢ سم، وعرضه ٤ سم، ومساحته الكلية تساوي ٤٦٧ سم^٢، فما ارتفاعه؟

موضوع الدرس / مساحة سطح الهرم



فكرة الدرس / أجد المساحة الجانبية والكلية للهرم

المساحة الجانبية للهرم /

المساحة الكلية للهرم /

تحقق من فهمك:

أ) أوجد المساحة الجانبية والكلية لسطح هرم طول ارتفاعه المائل ١٨ م، وطول ضلع قاعدته المربعة ١١ م.

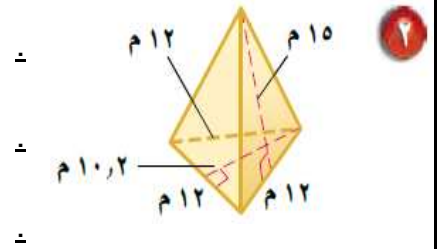
ش

ش

ش

ش

تأكد



ش

ش

ش

ش

تمرين رقم (٣) ص ٤٥

ش

ش

ش

تدرب، وحل المسائل

تمرين رقم (١٢) ص ٤٦

ـ

ـ