

مراجعة الفصل التاسع



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الرابع ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-06-11 22:12:20

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

الحقيبة الإثرائية ونماذج اختبارات

1

إجابة ورقة عمل الأسبوع الرابع عشر تمثيل الكسور العشرية على خط الأعداد

2

ورقة عمل الأسبوع الرابع عشر تمثيل الكسور العشرية على خط الأعداد غير محول

3

إجابة ورقة عمل الأسبوع الثالث عشر الأعداد الكسرية والأعداد الكسرية والكسور العشرية

4

ورقة عمل الأسبوع الثالث عشر الأعداد الكسرية والأعداد الكسرية والكسور العشرية غير محول

5

مراجعة الفصل التاسع

الاسم /

اختر المصطلح المناسب مما يأتي :

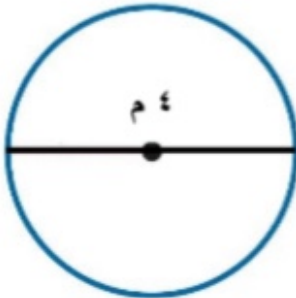
(الدائرة – المحيط – المضلع – الشكل المركب – الشكل ثلاثي الابعاد – القطر)

المصطلح	التعريف
	هو المسافة حول الدائرة
	هي مجموعة النقاط في المستوى ، التي لها البعد نفسه عن المركز
	هو المسافة بين نقطتين على الدائرة مرورا بالمركز
	هو شكل مكون من مثلثات و أشكال رباعية وأنصاف دوائر وأشكال أخرى ثنائية الأبعاد
	هو شكل له طول وعرض وعمق (أو ارتفاع)

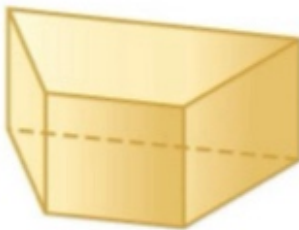
ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي

١	قاعدة المخروط عبارة عن شكل رباعي
٢	الأسطوانة لها قاعدتان عبارة عن دائرتين متطابقتين
٣	الهرم له على الأقل ثلاثة أوجه جانبية مثلثية الشكل
٤	المنشور له على الأقل ثلاثة أوجه جانبية مثلثية الشكل
٥	المنشور له على الأقل ثلاثة أوجه جانبية كل منها متوازي الاضلاع
٦	نصف القطر هو المسافة بين مركز الدائرة ونقطة عليها
٧	قيمة العدد $\pi = 3,14$

أوجد محيط الدائرة المجاورة



ارسم المنظر العلوي والجانبى والامامى للشكل التالى :



(أ) اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي :

(١) هو شكل له طول وعرض وعمق (أو ارتفاع)

أ	خماسي الابعاد	ب	ثنائي الابعاد	ج	رباعي الابعاد	د	ثلاثي الابعاد
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

(٢) له على الأقل ثلاثة أوجه جانبية كل منها متوازي أضلاع .

أ	المخروط	ب	الهرم	ج	المنشور	د	الاسطوانة
---	---------	---	-------	---	---------	---	-----------

(٣) له على الأقل ثلاثة أوجه جانبية مثلثة الشكل .

أ	المخروط	ب	الهرم	ج	المنشور	د	الاسطوانة
---	---------	---	-------	---	---------	---	-----------

(٤) له قاعدة واحدة عبارة عن دائرة .

أ	المخروط	ب	الهرم	ج	المنشور	د	الاسطوانة
---	---------	---	-------	---	---------	---	-----------

(٥) هو شكل له قاعدتان عبارة عن دائرتين متطابقتين

أ	المخروط	ب	الهرم	ج	المنشور	د	الاسطوانة
---	---------	---	-------	---	---------	---	-----------

(٦) حجم متوازي المستطيلات (ح) =

أ	$ل \times ض \times ط$	ب	$ل \times ض \times ع$	ج	$\frac{1}{2} \times ق \times ع \times ١٤$	د	$ط \times نق^2 \times ع$
---	-----------------------	---	-----------------------	---	---	---	--------------------------

(٧) حجم المنشور الثلاثي (ح) =

أ	$ل \times ض$	ب	$ل \times ض \times ع$	ج	$\frac{1}{2} \times ق \times ع \times ١٤$	د	$ط \times نق^2 \times ع$
---	--------------	---	-----------------------	---	---	---	--------------------------

(٨) حجم الأسطوانة (ح) =

أ	$ل \times ض$	ب	$ل \times ض \times ع$	ج	$\frac{1}{2} \times ق \times ع \times ١٤$	د	$ط \times نق^2 \times ع$
---	--------------	---	-----------------------	---	---	---	--------------------------

(٩) مساحة المستطيل =

أ	$م = ل \times ض$	ب	$م = \frac{1}{2} \times ع \times (ق+٢)$	ج	$م = \frac{1}{2} \times ق \times ع$	د	$م = ط \times نق^2$
---	------------------	---	---	---	-------------------------------------	---	---------------------

(١٠) مساحة شبه المنحرف =

أ	$م = ل \times ض$	ب	$م = \frac{1}{2} \times ع \times (ق+٢)$	ج	$م = \frac{1}{2} \times ق \times ع$	د	$م = ط \times نق^2$
---	------------------	---	---	---	-------------------------------------	---	---------------------

(١١) مساحة المثلث =

أ	$م = ل \times ض$	ب	$م = \frac{1}{2} \times ع \times (ق+٢)$	ج	$م = \frac{1}{2} \times ق \times ع$	د	$م = ط \times نق^2$
---	------------------	---	---	---	-------------------------------------	---	---------------------

(١٢) مساحة الدائرة =

أ	$م = ل \times ض$	ب	$م = \frac{1}{2} \times ع \times (ق+٢)$	ج	$م = \frac{1}{2} \times ق \times ع$	د	$م = ط \times نق^2$
---	------------------	---	---	---	-------------------------------------	---	---------------------

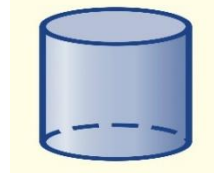
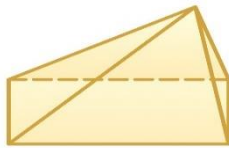
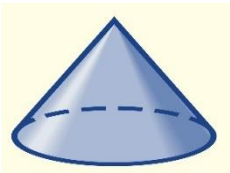
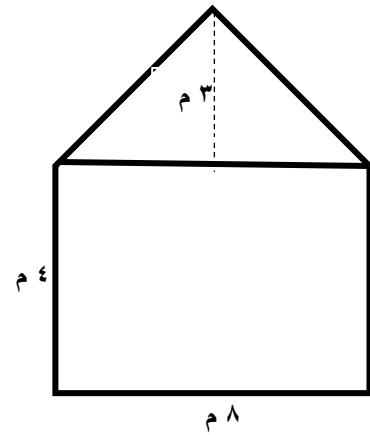
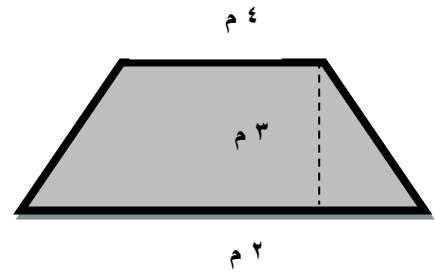
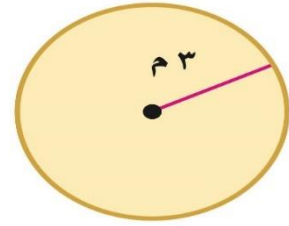
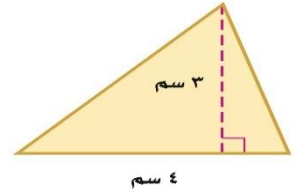
(١٣) محيط الدائرة =

أ	$مح = ط \times ق$	ب	$م = \frac{1}{2} \times ع \times (ق+٢)$	ج	$م = \frac{1}{2} \times ق \times ع$	د	$م = ط \times نق^2$
---	-------------------	---	---	---	-------------------------------------	---	---------------------

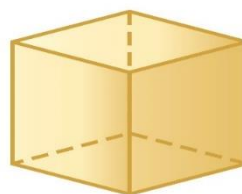
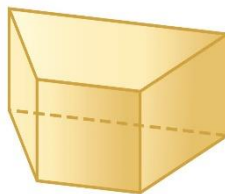
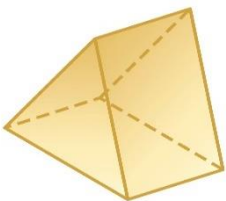
(١٤) قيمة العدد (ط) (π)

أ	٣,١٤	ب	٣١,٤	ج	١٤,٣	د	٤,١٣
---	------	---	------	---	------	---	------

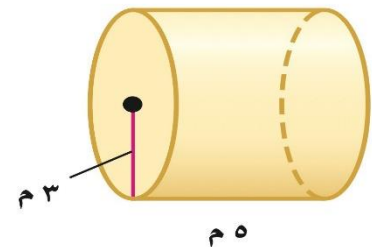
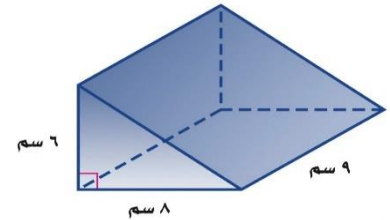
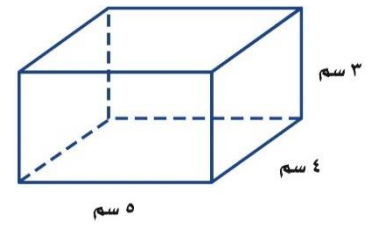
أ) أوجد مساحة الأشكال التالية :



صنف كل شكل من
الأشكال التالية
بوضع الاسم
المناسب:



أوجد حجم الأشكال التالية :

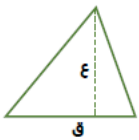


المحيط والمساحة لبعض الأشكال

مساحة المثلث

$$م = \frac{1}{2} \times ق \times ع$$

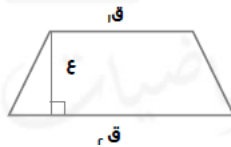
(ق) القاعدة (ع) الارتفاع



مساحة شبه المنحرف

$$م = \frac{1}{2} \times ع \times (ق_1 + ق_2)$$

(ع) الارتفاع (ق₁) القاعدة الأولى (ق₂) القاعدة الثانية



مساحة الدائرة

$$م = ط \times نق$$

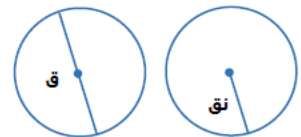
ط ≈ 3.14 (نق) نصف القطر



محيط الدائرة

$$مح = 2 \times ط \times نق \text{ أو } مح = ط \times ق$$

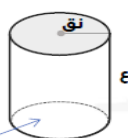
ط ≈ 3.14 (نق) نصف القطر (ق) القطر



حجم المنشور والأسطوانة

حجم الأسطوانة

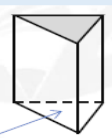
$$ح = ق \times ع \text{ أو } ح = ط \times نق$$



مساحة القاعدة دائرة
ق = ط × نق

حجم المنشور الثلاثي

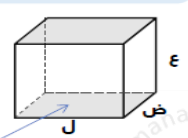
$$ح = ق \times ع$$



مساحة القاعدة مثلث
ق = $\frac{1}{2} \times ق \times ع$

حجم المنشور الرباعي

$$ح = ق \times ع \text{ أو } ح = ل \times ض \times ع$$



مساحة القاعدة مستطيل
ق = ل × ض