

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/7>

\* للحصول على جميع أوراق الصف السابع في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/7>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع في مادة رياضيات الخاصة بـ اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/7>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade7>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

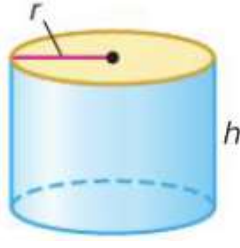
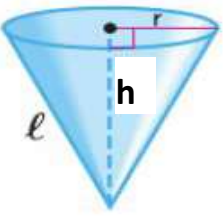

[https://t.me/almanahj\\_bot](https://t.me/almanahj_bot)

المادة: رياضيات  
الصف: السابع (.....)

مجلس (1) - نطاق (3)  
مدرسة بلاط الشهداء للتعليم الأساسي بنين ح/2

تمارين مراجعة على الوحدة التاسعة

الاسم: .....

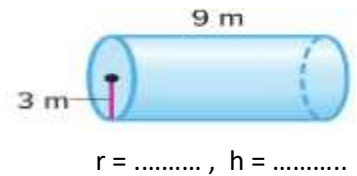
الشكل	القانون	حجم الأسطوانة (V)
	الارتفاع × مساحة القاعدة $\pi r^2 h$	مساحة الأسطوانة الكلية (S.A) $2\pi r^2 + 2\pi r h$
	حجم المخروط (V) $\frac{1}{3} \pi r^2 h$	مساحة المخروط الكلية (S.A) $\pi r^2 + \pi r l$
	حجم الكرة (V) $\frac{4}{3} \pi r^3$	

حيث :

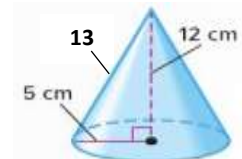
$r =$  نصف القطر ،  $h =$  الارتفاع ،  $l =$  الارتفاع المائل (الجانب) ،  $\pi \approx 3.14 \approx \frac{22}{7}$

(1) أوجد ما يلي لأقرب وحدة :

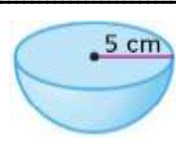
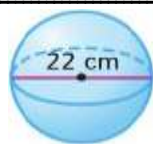
الحجم = ..... المساحة = .....  
= ..... = .....



الحجم = ..... المساحة = .....  
= ..... = .....

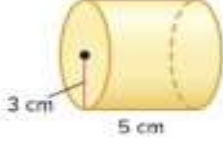


الحجم = ..... المساحة = .....  
= ..... = .....

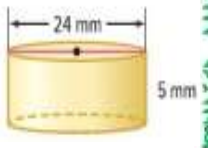


(2) أوجد حجم كل شكل مما يلي لأقرب جزء من عشرة


الحجم = .....  
 = .....  
 r = ..... h = .....



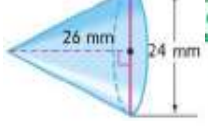
الحجم = .....  
 = .....  
 r = ..... h = .....




الحجم = .....  
 = .....  
 r = ..... h = .....



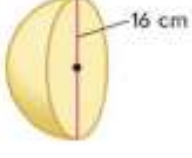
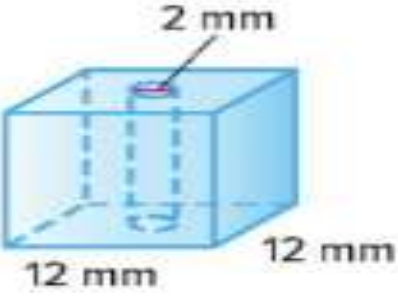
الحجم = .....  
 = .....  
 r = ..... h = .....



الحجم = .....  
 = .....  
 r = .....

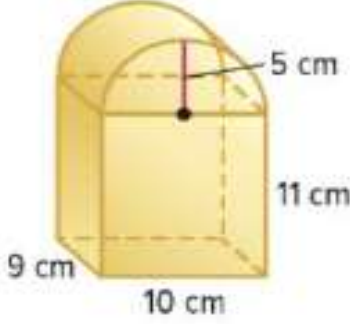


الحجم = .....  
 = .....  
 r = .....

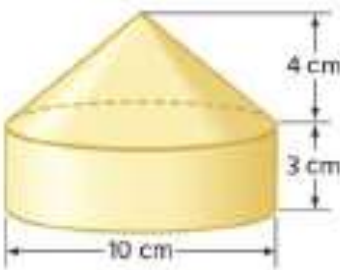
(3) تستخدم مريم حبات على شكل مكعبات لعمل حلي ،  
 ويوجد في كل حبة ثقب دائري في المنتصف. أوجد حجم كل حبة

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



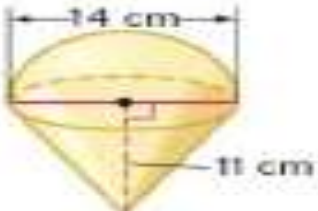
(4) يريد يوسف عمل صندوق بريد مثل الصندوق المقابل  
 ما حجم صندوق البريد ؟ قرب إلى أقرب جزء من عشرة

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



(5) أوجد حجم الجسم المقابل

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

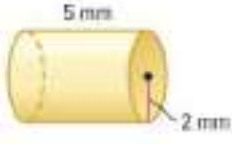


(6) أوجد حجم الجسم المقابل

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


(7) أوجد المساحة السطحية الكلية لكل شكل مما يلي لأقرب جزء من عشرة

A = .....  
= .....



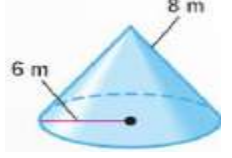
r = ..... h = .....

A = .....  
= .....



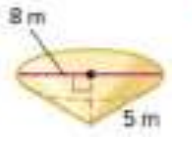
r = ..... h = .....

A = .....  
= .....



r = ..... , l = .....

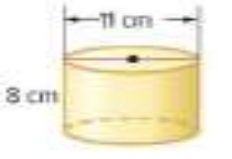
A = .....  
= .....



r = ..... , l = .....

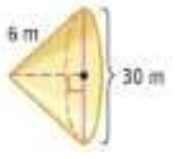
(8) أوجد المساحة الجانبية لكل شكل مما يلي لأقرب جزء من عشرة

L . A = .....  
= .....



r = ..... h = .....

L . A = .....  
= .....



r = ..... , l = .....

(9) أوجد مساحة ملصق علبة رقائق بطاطس أسطوانية الشكل نصف قطرها 7.5cm وارتفاعها

22cm قرب النتيجة إلى أقرب جزء من عشرة

.....

(10) المساحة الجانبية لمخروط قطره 15 mm تساوي تقريباً  $333.5 \text{ mm}^2$

..... (a) أوجد مساحة سطح المخروط

..... (b) ما الارتفاع المائل للمخروط

(11) مساحة السطح لمنشور ثلاثي تساوي 34 سنتيمتراً مربعاً ، ما مساحة السطح لمنشور مشابه

تبلغ أطوال أبعاده 3 أضعاف أبعاد المنشور الأصلي ؟

.....

(12) هرم مربع القاعدة يبلغ حجمه 512 متراً مكعباً ، ما حجم الهرم المربع القاعدة الذي تساوي

أبعاده ربع أبعاد الهرم الأصلي ؟

.....

انتهت الأسئلة .. تمنياتي بالنجاح والتوفيق.