

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 الثامن اضغط هنا

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

* للحصول على جميع أوراق الصف الثامن في مادة رياضيات وجميع الفصول, اضغط هنا

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

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

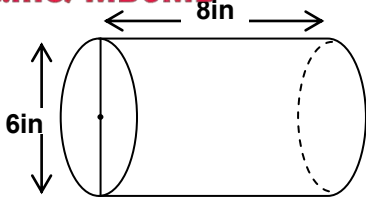
<https://almanahj.com/ae/8math2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثامن اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade8>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot

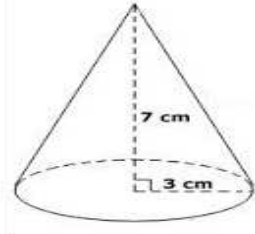


1 (حجم الاسطوانة في الشكل المجاور يساوي:

- a) 48 in³ b) 226 in³ c) 300 in³ d) 200 in³

2 (حجم الاسطوانة مساحة قاعدتها 20m² وارتفاعها 3m يساوي :

- a) 50 m³ b) 40 m³ c) 30 m³ d) 60 m³

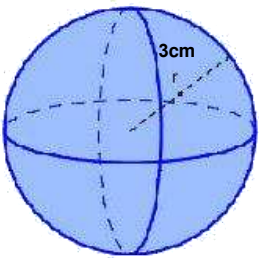


3 (حجم المخروط في الشكل المجاور يساوي:

- a) 30 cm³ b) 197.82 cm³ c) 21.13 cm³ d) 65.97 cm³

4 (حجم مخروط مساحة قاعدته 16m² وارتفاعه 3m يساوي:

- a) 19 m³ b) 48 m³ c) 16 m³ d) 24 m³



5 (حجم الكرة في الشكل المجاور يساوي:

- a) 30.6 cm³ b) 37.6 cm³ c) 100 cm³ d) 113 cm³

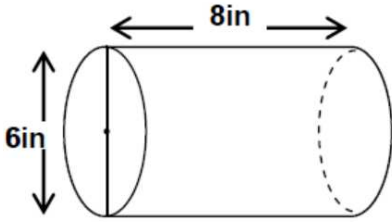
6 (حجم كرة نصف قطرها 1 cm يساوي:

- a) 4 cm³ b) 4.18 cm³ c) 3/4 cm³ d) 4/3 cm³

7 (حجم نصف كرة قطرها 2cm يساوي:

- a) 2.9 cm³ b) 2.09 cm³ c) 4.18 cm³ d) 4.9 cm³

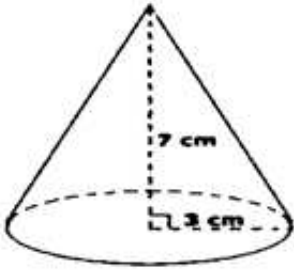
حجم الاسطوانة في الشكل المجاور يساوي:



- a) 48 in³ b) 226 in³ c) 300 in³

حجم الاسطوانة مساحة قاعدتها 20m² وارتفاعها 3m يساوي :

- a) 40 m³ b) 30 m³ c) 60 m³

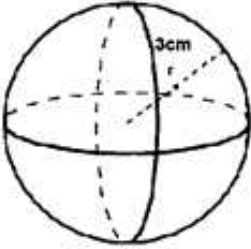


(حجم المخروط في الشكل المجاور يساوي ؟)

- a) 30 cm³ b) 197.82 cm³ c) 65.9 cm³

حجم مخروط مساحة قاعدته 16m² وارتفاعه 3m يساوي:

- a) 19 m³ b) 48 m³ c) 16 m³



(حجم الكرة في الشكل المجاور يساوي :

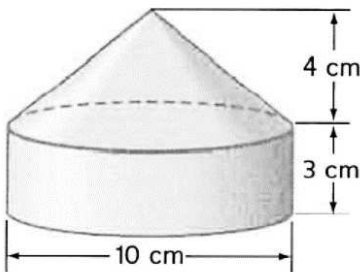
- a) 37.6 cm³ b) 100 cm³ c) 113 cm³

حجم كرة نصف قطرها 1 cm يساوي:

- a) 4 cm³ b) 4.18 cm³ c) 3/4 cm³

حجم نصف كرة قطرها 2cm يساوي:

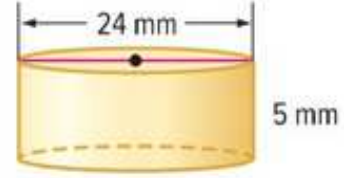
- a) 2.9 cm³ b) 2.09 cm³ c) 4.18 cm³



حجم الجسم المرسوم جانبا لأقرب عدد كلي يساوي :

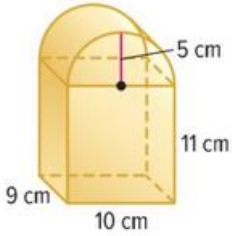
- a) 338 cm³ b) 105 cm³ c) 236 cm³

❖ أوجد حجم كل أسطوانة . قرب إلى اقرب جزء من عشرة .



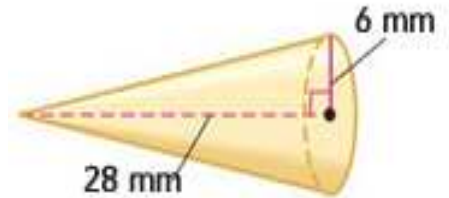
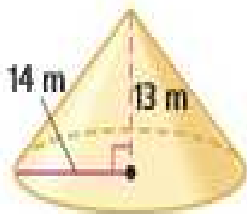
❖ اسطوانة (A) يبلغ نصف قطرها 2 cm اذا كان حجمها مساوياً لحجم الأسطوانة (B) التي يبلغ نصف قطرها 4cm وارتفاعها 2 cm . فما ارتفاع الأسطوانة (A) . قرب لاقرب جزء من عشرة .

❖ يمتلك احمد حاوية بها دقيق على شكل اسطوانة . الحاوية لها قطر طولها 10 cm وارتفاع طولها 8 cm . اذا كانت الحاوية ممتلئة ، فما كتلة الدقيق اذا كان متوسط الكتلة 0.23 جرام في السنتمتر المكعب ؟ قرب الى اقرب جزء من عشرة .

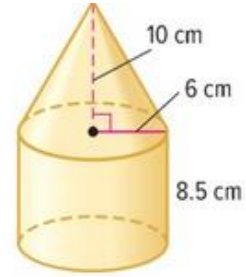
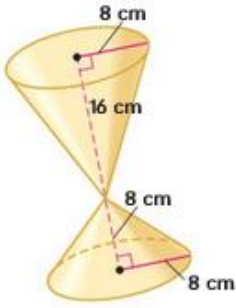


❖ يريد ياسر عمل صندوق مثل الموضح في الشكل . احسب حجم الصندوق ؟

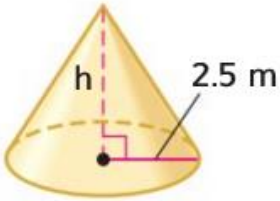
❖ أوجد حجم كل مخروط . قرب إلى اقرب جزء من عشرة .



❖ أوجد حجم كل مجسم . قرب إلى اقرب جزء من عشرة .



❖ يبلغ ارتفاع جبل مخروطي الشكل حوالي 4.4 km ويبلغ طول قاعدته حوالي 18 km . أوجد حجم الجبل بالتقريب الى اقرب عدد كلي .

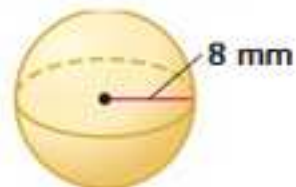
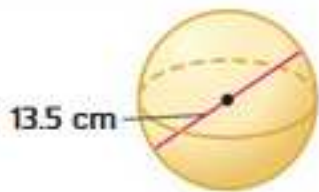


الحجم: 19.625 m^3

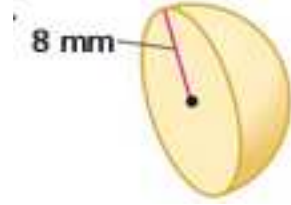
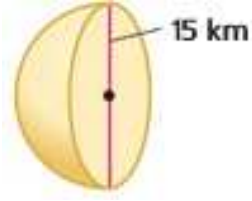
❖ اوجد ارتفاع المخروط في الرسم المجاور ؟

❖ حجم مخروط يساوي 47124 cm^3 وارتفاعه يساوي 8 cm ما قطره ؟

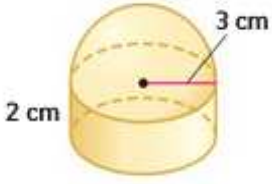
❖ أوجد حجم كل كرة . قرب إلى اقرب جزء من عشرة .



❖ أوجد حجم كل نصف كرة . قرب إلى اقرب جزء من عشرة .



❖ أوجد حجم المجسم . قرب إلى اقرب جزء من عشرة .



❖ نصف قطر كرة يساوي 4.7 cm ما حجم الكرة ؟ قرب إلى اقرب جزء من عشرة .

❖ تشتري عائشة حلقاً يحتوي على لؤلؤة دائرية الشكل قطرها 7.5 mm . أوجد حجم اللؤلؤة بالتقريب الى اقرب جزء من عشرة .