

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



أوراق عمل مراجعة الوحدة الثامنة

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الثامن](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن

روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الثاني

[الخطة الفصلية المسار العام - بريدج](#)

1

[دليل تصحيح أسئلة الامتحان الورقي - بريدج](#)

2

[دليل تصحيح أسئلة الامتحان الورقي - ريفيل](#)

3

[أسئلة الامتحان النهائي - بريدج](#)

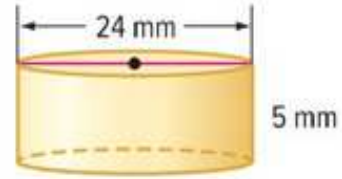
4

[حل مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري - ريفيل](#)

5

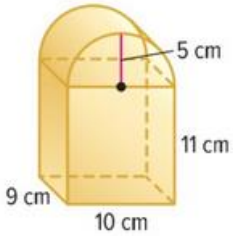
مراجعة الوحدة الثامنة

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



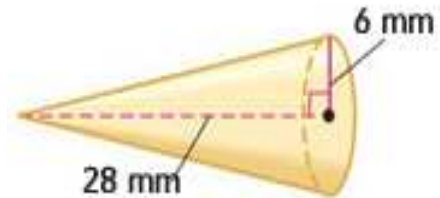
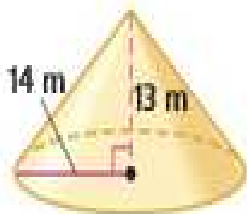
❖ اسطوانة (A) يبلغ نصف قطرها 2 cm اذا كان حجمها مساوياً لحجم الأسطوانة (B) التي يبلغ نصف قطرها 4cm وارتفاعها 2 cm . فما ارتفاع الأسطوانة (A) . قرب لاقرب جزء من عشرة .

❖ 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 السنتيمتر المكعب ؟ قرب الى اقرب جزء من عشرة .

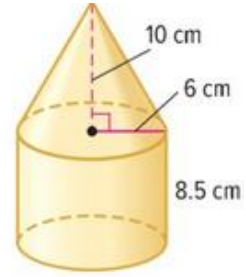
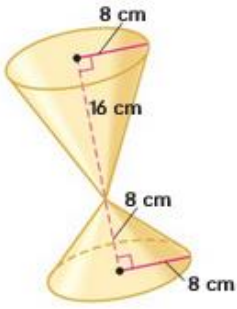


❖ يريد ياسر عمل صندوق مثل الموضح في الشكل . احسب حجم الصندوق ؟

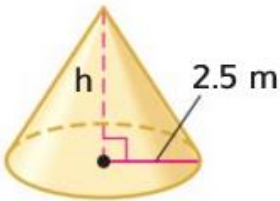
❖ أوجد حجم كل مخروط . قرب إلى اقرب جزء من عشرة .



❖ 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 .

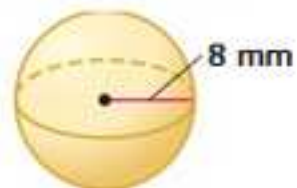
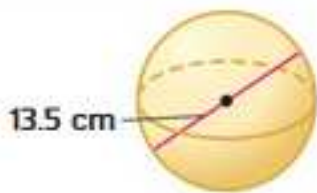


الحجم: 19.625 m^3

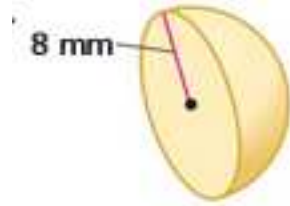
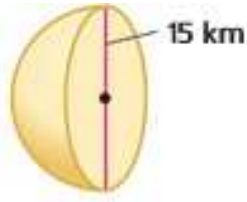
❖ اوجد ارتفاع المخروط في الرسم المجاور ؟

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

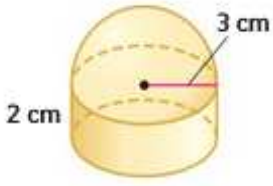
❖ أوجد حجم كل كرة . قرب إلى اقرب جزء من عشرة .



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



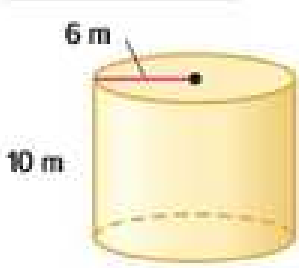
❖ أوجد حجم المجسم . قرب إلى اقرب جزء من عشرة .



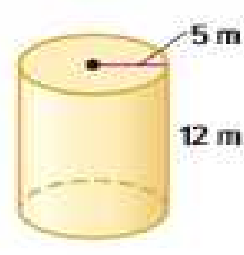
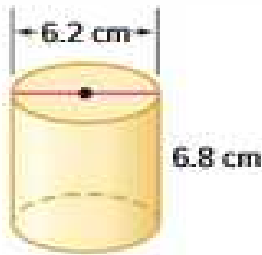
❖ نصف قطر كرة يساوي 4.7 cm ما حجم الكرة ؟ قرب إلى اقرب جزء من عشرة .

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

❖ أوجد مساحة السطح الكلية لكل إسطوانة . قرب النتيجة إلى اقرب جزء من عشرة .

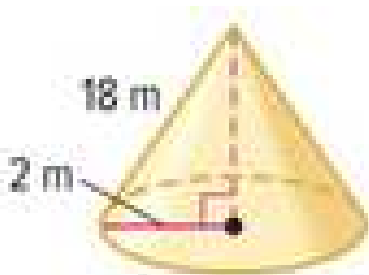


❖ أوجد مساحة السطح الكلية لخزان مياه ارتفاعه 10 m وقطره 10 m . قرب النتيجة الى اقرب جزء من عشرة .

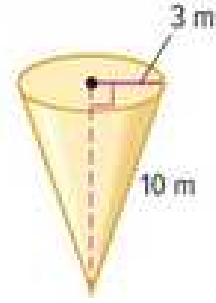
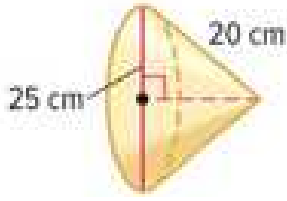


❖ أوجد المساحة الجانبية لكل إسطوانة . قرب النتيجة إلى اقرب جزء من عشرة .

❖ أوجد المساحة الجانبية لكل مخروط . قرب النتيجة إلى اقرب جزء من عشرة .

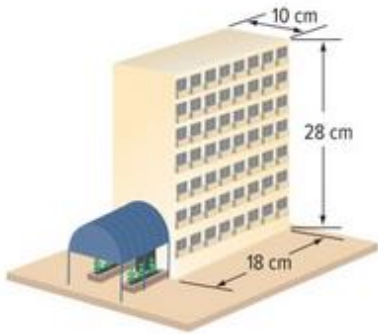


❖ أوجد المساحة الجانبية لكل مخروط . قرب النتيجة إلى أقرب جزء من عشرة .



❖ علبة حبوب مساحة سطحها تساوي 280 cm^2 ما مساحة سطح علبة مشابهة اكبر بناءً على معامل القياس 1.4 ؟

❖ مخروط يبلغ حجمه 9728 mm^3 . ما حجم مخروط مشابه له تبلغ ابعاده ثمن أبعاد المخروط الأصل ؟



❖ في الشكل المجاور نموذج مبنى سكني جديد . يخطط المهندس المعماري لمضاعفة ابعاد المبنى 360 ضعفاً اكبر من ابعاد النموذج . فكم سيكون حجم المبنى الجديد ومساحة سطحه بوحدة المتر المكعب والمتر المربع عند اكتماله ؟