

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



مراجعة الوحدة التاسعة السطح والحجم

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف السابع](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثالث](#) ← [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 11:03:53 2024-05-06

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف السابع"

روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثالث

[أهم قوانين الوحدة التاسعة المساحة والحجم](#)

1

[أسئلة الامتحان النهائي الالكتروني بريدج](#)

2

[أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج](#)

3

[حل مسائل من اختبارات وزارية سابقة](#)

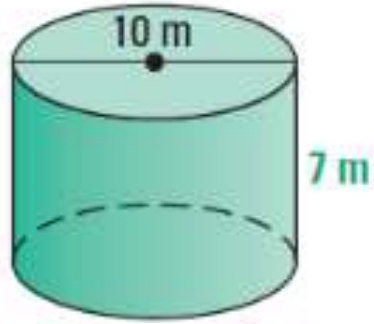
4

[حل أسئلة اختبار تحريبي وزارتي](#)

5

مراجعة الوحدة 9 الصف السابع

مراجعة الوحدة 9 - سابع



a) $439.6 m^3$

b) $439.6 m^2$

c) $549.5 m^3$

d) $219.8 m^2$

(1) أوجد حجم الأسطوانة التالية قرب الناتج إلى أقرب جزء من عشرة

(2) قانون حجم الكرة يساوي

a) $\frac{4}{3}\pi r^3$

b) $\frac{3}{4}\pi r^3$

c) $\frac{4}{3}\pi r^2$

d) $\frac{3}{4}\pi r^2$



a) $1766.3 m^3$

b) $942 m^3$

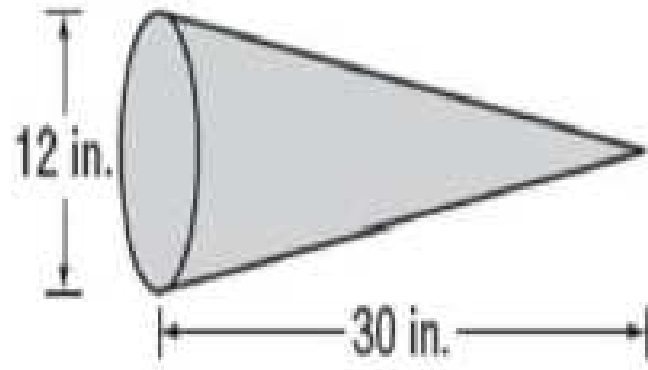
c) $62.8 m^3$

d) $7065 m^3$

(3) حجم نصف الكرة يساوي

مراجعة الوحدة 9 - سابع

(4) حجم المخروط التالي يساوي



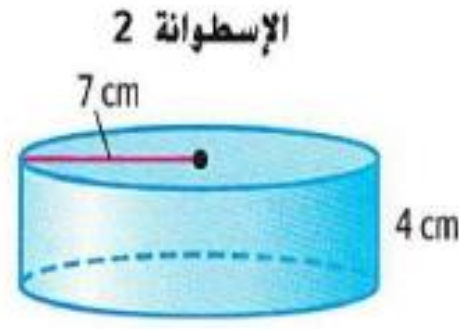
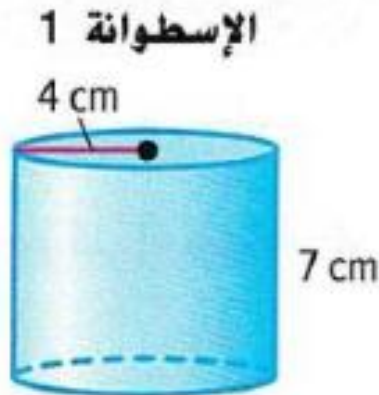
a) $376.8in^3$

b) $565.2 in^3$

c) $1130.4 in^3$

d) $251.2in^3$

(5) أي من الأسطوانات لها الحجم الأكبر



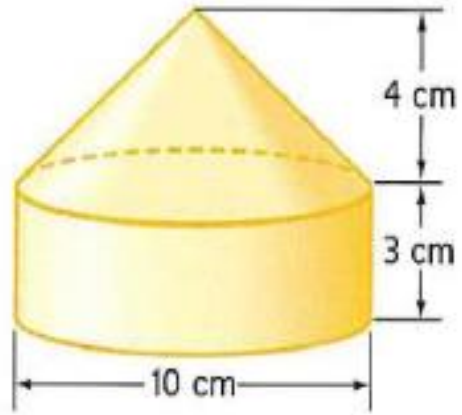
a) الإسطوانة 1

b) الإسطوانة 2

c) كلاهما نفس الحجم

مراجعة الوحدة 9 - سابع

(6) حجم المجسم التالي يساوي



a) 766.3 cm^3

b) 260.5 cm^3

c) 335.5 cm^3

d) 340.2 cm^3

مراجعة الوحدة 9 - سابع

(7) حجم الكرة التالية تساوى



a) 44579.6 cm^3

b) 5572.5 cm^3

c) 3134.5 cm^3

d) 268.8 cm^3

(8) قانون المساحة الجانبية للأسطوانة يساوى

a) s. $A = \pi r h + \pi r^2$

a) s. $A = 2\pi r h + 2\pi r^2$

c) L. $A = 2\pi r h$

d) L. $A = \pi r h$

مراجعة الوحدة 9 - سابع

(9) أوجد مساحة السطح الكلية لخزان مياه ارتفاعه 10 أمتار وقطره 5 أمتار. قرب إلى أقرب جزء من عشرة

a) $196.3m^2$

b) $196.3m^3$

c) $471cm^2$

d) $471cm^3$



(10) المساحة الجانبية للأسطوانة تساوي

a) $706.5m^2$

b) $112.5m^2$

c) $56.3m^2$

d) $28.1m^2$

مراجعة الوحدة 9 - سابع

(11) أوجد مساحة ملصق علبة رقائق أسطوانية الشكل نصف قطرها 4 سنتيمتر وارتفاعها 20 سنتيمتر .

a) $251.2m^2$

b) $502.4m^2$

c) $251.2cm^2$

d) $502.4cm^2$

(12) كرة ثلج قطرها 6 سنتيمترات . ما المدة التي تستغرقها كرة الثلج حتى تذوب إذا كانت تذوب بمعدل 1.8 سنتيمتر مكعب في الدقيقة

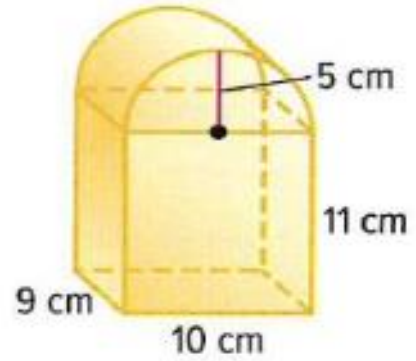
a) $75.4 min$

b) $502.4min$

c) $62.8min$

d) $282.6min$

مراجعة الوحدة 9 - سابع



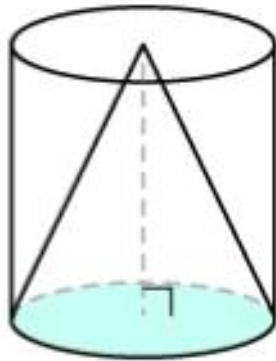
(13) حجم المجسم التالي يساوي. قرب إلى أقرب جزء من عشرة .

a) 1853.5 cm^3

b) 1775 cm^3

c) 1696.5 cm^3

d) 1343.3 cm^3



(14) مخروط داخل أسطوانة له نفس القاعدة والارتفاع إذا قمت بأزالة المخروط فما الحجم المتبقى

a) $\pi r^2 h$

b) $\frac{1}{3} \pi r^2 h$

c) $\frac{2}{3} \pi r^2 h$

d) $\frac{4}{3} \pi r^2$

مراجعة الوحدة 9 - سابع

15) مساحة سطح هرم تساوي 80 سنتيمتراً مربعاً ما مساحة هرم مشابه تبلغ أبعاده 5 أضعاف الهرم الأصلي

a) 400 cm^2

b) 2000 cm^2

c) 10000 cm^2

d) 16 cm^2

16) إذا كان حجم المخروط الأكبر 3124.8 مترمكعب فما حجم المخروط الأصغر

a) 390.6 m^3

b) 24998.4 m^3

c) 12499.2 m^3

d) 781.2 m^3