

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/7math>

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

<https://almanahj.com/ae/7math3>

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

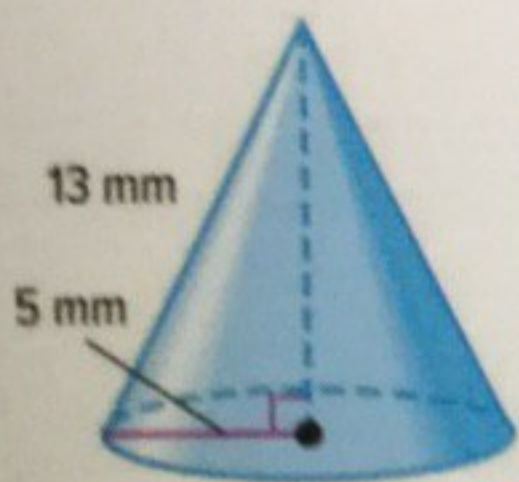
<https://almanahj.com/ae/grade7>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot

الصف السابع عام - الرياضيات - اختبار ختامي قصير 1 - 2020

أوجد المساحة الجانبية للمخروط.



- a. $L.A. = 5 \times 13^2 \times \pi \text{ mm}^3$
- b. $L.A. = 25 \times 13 \times \pi \text{ mm}^3$
- c. $L.A. = 5 \times 13 \text{ mm}^3$
- d. $L.A. = 5 \times 13 \times \pi \text{ mm}^3$

الصف السابع عام - الرياضيات - اختبار ختامي قصير 1 - 2020

أوجد حجم الكرة الموضحة.



$V = \frac{4}{3} \times \pi \times 10 \times 10 \times 10 \text{ m}^3$

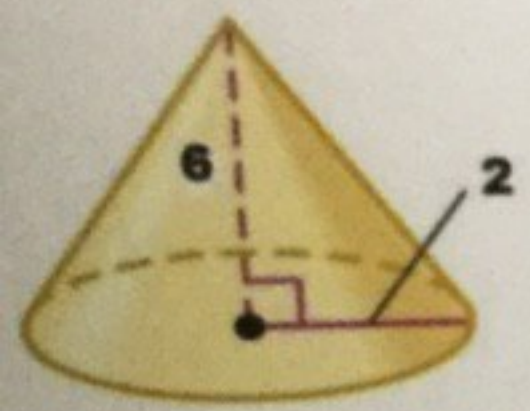
$V = \frac{3}{4} \times \pi \times 10 \times 10 \text{ m}^3$

$V = \frac{4}{3} \times \pi \times 10 \times 10 \text{ m}^3$

$V = \frac{3}{4} \times \pi \times 10 \times 10 \times 10 \text{ m}^3$

الصف السابع عام - الرياضيات - اختبار ختامي قصير 1 - 2020

أوجد حجم المخروط.



- a. 12π
- b. 8π
- c. 4π
- d. 24π

الصف السابع عام - الرياضيات - اختبار ختامي قصير 1 - 20



1

2

$\frac{1}{3}$

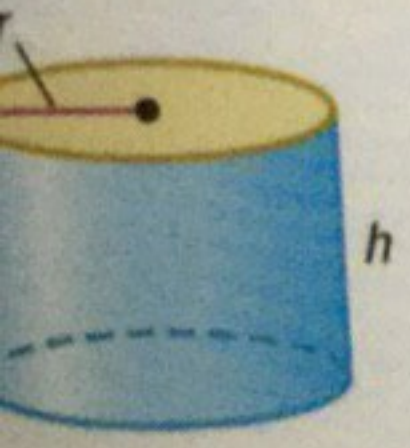
$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{12}$

الصف السابع عام - الرياضيات - اختبار ختامي قصير 1 - 2020

مساحة الأس

ما هي مساحة السطح الكلية لاسطوانة ارتفاعها h ونصف قطرها r ؟



$S. A. = L. A. + 2\pi r^2$

$S. A. = L. A. + \pi r^2$

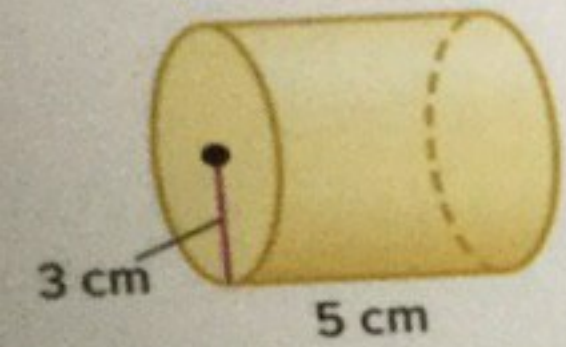
$S. A. = L. A. \times 2\pi r^2$

الصف السابع عام - الرياضيات - اختبار ختامي قصير 1 - 2020

9 - 10

1:21

أوجد حجم الأسطوانة.



a. $9\pi \times 5 \text{ cm}^3$

b. $3\pi \times 5 \text{ cm}^3$

c. $9\pi \times 25 \text{ cm}^3$

d. $3\pi \times 25 \text{ cm}^3$

الصف السابع عام - الرياضيات - اختبار ختامي قصير 1 - 20

مساحة سطح

مساحة السطح لمنشور ثلاثي تساوي 34 سنتيمتراً مربعاً.
ما مساحة السطح لمنشور مشابه تبلغ أطوال أبعاده 3 أضعاف المنشور الأصلي؟

$S.A. = 34 \times 3^4 \text{ cm}^2$

$S.A. = 34 \times 3^3 \text{ cm}^2$

$S.A. = 34 \times 3^2 \text{ cm}^2$

$S.A. = 34 \times 3 \text{ cm}^2$