

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

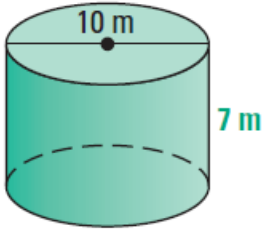
<https://almanahj.com/ae/grade7>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot



مراجعة الوحدة التاسعة من الدرس الأول إلى الخامس



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

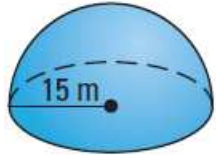
(2) قانون حجم الكرة يساوي

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) $1766.3 m^3$

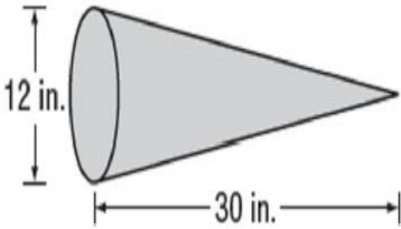
b) $942 m^3$

c) $62.8 m^3$

d) $7065 m^3$

(3) حجم نصف الكرة يساوي

(4) حجم المخروط التالي يساوي



a) $376.8 in^3$

b) $565.2 in^3$

c) $1130.4 in^3$

d) $251.2 in^3$

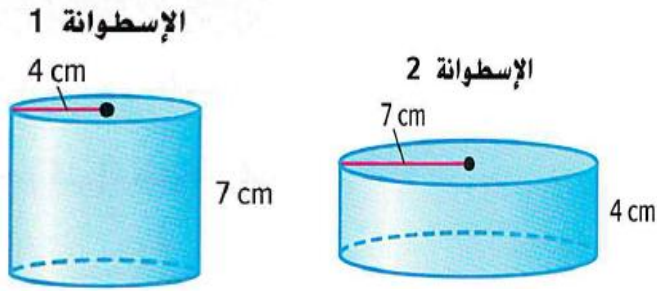


الفصل الدراسي الثالث
للعام الدراسي 2020-2021

الشعبة

الطالب/

الصف السابع

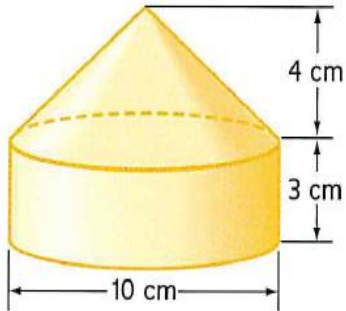


a) الإسطوانة 1

b) الإسطوانة 2

c) كلاهما نفس الحجم

(5) أي من الأسطوانات لها الحجم الأكبر



a) 766.3 cm^3

b) 260.5 cm^3

c) 335.5 cm^3

d) 340.2 cm^3

(6) حجم المجسم التالي يساوي

(7) مخروط حجمه 471 cm^3 وأرتفاعه 8cm فما قطره

a) 7.5 cm

b) 15 cm

c) 56.3 cm

d) 28.1 cm



الفصل الدراسي الثالث
للعام الدراسي 2020-2021

الشعبة

الطالب /

الصف السابع

(8) حجم الكرة التالية تساوى



a) 44579.6 cm^3

b) 5572.5 cm^3

c) 3134.5 cm^3

d) 268.8 cm^3

(9) 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) $L. A = \pi r h$

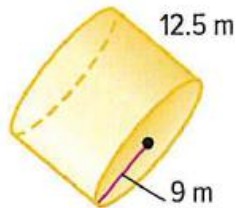
(10) أوجد مساحة السطح الكلية لخزان مياه ارتفاعه 10 أمتار وقطره 5 أمتار. قرب إلى أقرب جزء من عشرة

a) 196.3 m^2

b) 196.3 m^3

c) 471 cm^2

d) 471 cm^3



(11) المساحة الجانبية للأسطوانة تساوى

a) 706.5 m^2

b) 112.5 m^2

c) 56.3 m^2

d) 28.1 m^2



الفصل الدراسي الثالث
للعام الدراسي 2020-2021

الشعبة

الطالب /

الصف السابع

12) أوجد مساحة ملصق رقائق أسطوانية الشكل نصف قطرها 4 سنتيمتر وأرتفاعها 20 سنتيمتر .

a) $251.2m^2$

b) $502.4m^2$

c) $251.2cm^2$

d) $502.4cm^2$

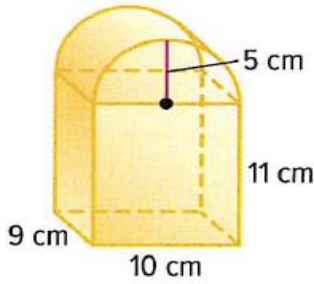
13) كرة تلج قطرها 6 سنتيمترات . مالمة التي تستغرقها كرة الثلج حتى تنوب إذا كانت تنوب بمعدل 1.8 سنتيمتر مكعب في الدقيقة

a) 75.4 min

b) 502.4 min

c) 62.8 min

d) 282.6 min



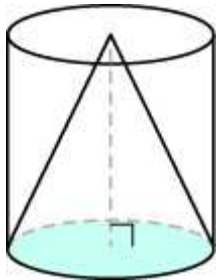
14) حجم الجسم التالي يساوى. قرب إلى أقرب جزء من عشرة .

a) $1853.5cm^3$

b) $1775 cm^3$

c) $1696.5 cm^3$

d) $1343.3cm^3$



15) مخروط داخل أسطوانة له نفس القاعدة والأرتفاع 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) $\frac{4}{3}\pi r^2$



تغيرات الأبعاد

1) 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

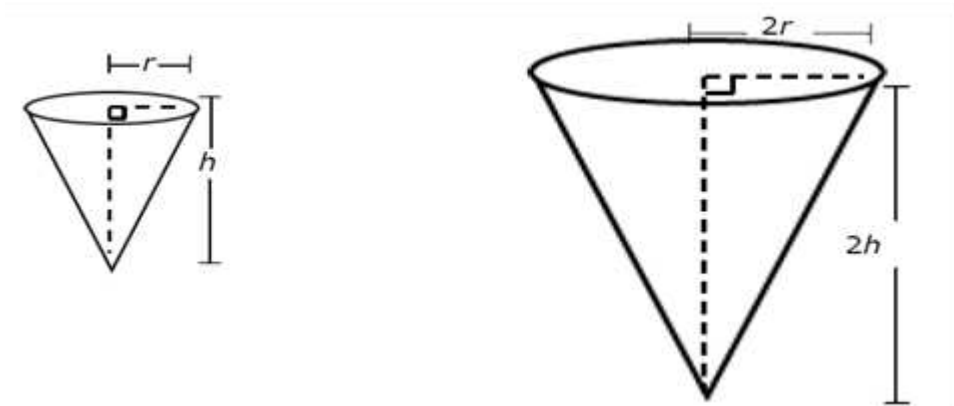
2) إذا كان حجم المخروط الأكبر 3124.8 متر مكعب فما حجم المخروط الأصغر

a) 390.6 m^3

b) 24998.4 m^3

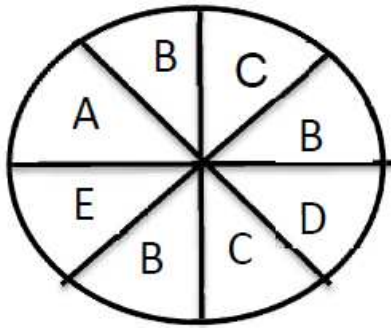
c) 12499.2 m^3

d) 781.2 m^3





أحتمال الأحداث البسيطة



إذا قمت بتدوير القرص الدوار أوجد $P(C \text{ أو } E)$ في أبسط صورة

a) $\frac{3}{8}$

b) $\frac{1}{2}$

c) $\frac{1}{8}$

d) $\frac{1}{4}$

أحتمال نجاح محمد في اختبار الرياضيات 93% فما أحتمال عدم نجاحه في مادة الرياضيات ؟

a) 0.07

b) 0.7

c) 0.93

d) 0.093



الأحتمال النظري والتجريبى

1) تمت درجة مكعب أعداد 2 7 مرة وتوقف على 4 خمسة مرات أوجد الأحتمال التجريبى للتوقف على 4

$$a) \frac{4}{27}$$

$$b) \frac{5}{27}$$

$$c) \frac{1}{6}$$

$$d) \frac{1}{4}$$

2) تمت رمى عملة معدنية أعداد 2 7 مرة وظهرت الصورة خمسة مرات أوجد الأحتمال النظرى لظهور صورة

$$a) \frac{4}{27}$$

$$b) \frac{5}{27}$$

$$c) \frac{1}{2}$$

$$d) \frac{1}{4}$$

3) أشتري الزبائن بالأمس 5 كتب أطفال و 7 كتب علوم و 6 كتب رياضيات أفترض أن 180 زبوناً أشتروا كتب اليوم فكم تتوقع أن يشتروا كتب الرياضيات .

$$a) \frac{5}{18} \times 180$$

$$b) \frac{7}{18} \times 180$$

$$c) \frac{6}{18} \times 180$$

$$d) \frac{1}{18} \times 180$$



أحتمال الأحداث المركبة

أوجد عدد نتائج الفضاء العيني

2- يتوفر زوج من الصنادل

البنية أو السوداء بالمقاسات 7 أو 8 أو 9

1- تم إلقاء قطعة نقد معدنية أربع مرات

نماذج المحاكاة

تم أستطلاع رأى بنعم أو لا مانموذج المحاكاة الأمثل لمحاكاة
الأستطلاع

a) عملة معدنية

b) كرات

c) قرص دوار d) مكعب