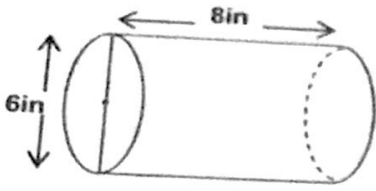




الرؤية: الريادة في إعداد الطالب في نظام التعليم العام لحياة منتجة في عالم دائم التغير لتحقيق التنمية المستدامة لمجتمع الإمارات

إمتحان تجريبي للصف الثامن

1 (حجم الاسطوانة في الشكل المجاور يساوي:

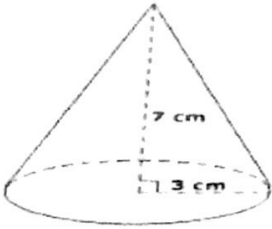


- a) 48 in³ b) 226 in³ c) 300 in³ d) 200 in³

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:

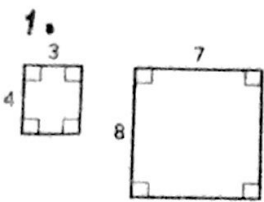
- a) 4 cm³ b) 4.18 cm³ c) 3/4 cm³ d) 4/3 cm³

7 (حجم نصف كرة قطرها 2cm يساوي:

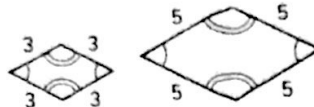
- a) 2.9 cm³ b) 2.09 cm³ c) 4.18 cm³ d) 4.9 cm³

(8)

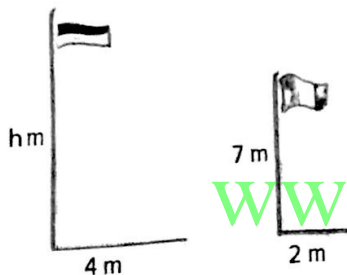
حدد ما إذا كان كل زوجين من المضلعات متشابهين. اشرح.



2.



(9) ما مقدار طول السارية الأطول؟



www.almanahj.com

(10) يقوم السيد أيوب بتكبير شعار لطباعته على الجزء الخلفي من قميص وقد اراد تكبير الشعار البالغة أبعاده أكبر من الشعار الأصلي بنحو 3 أضعاف فما مقدار مضاعفة المساحة الأصليه للشعار الذي ستكون عليه المساحة؟

11) أوجد التكرارات النسبية للطلاب المشاركين في الاستطلاع باتباع بيانات العمود قرب النتيجة إذا لزم الأمر

لا يمتلكون مشغل MP3	يمتلكون مشغل MP3	
21 :	57 :	يمتلكون هاتفًا خلويًا
9 :	13 :	لا يمتلكون هاتفًا خلويًا
30 :	70 :	الإجمالي

12) نتائج خالد في البولنج موضحة في الجدول

138	151	128	164
162	130	162	158

• أوجد وسط البيانات ووسيطها ومنوالها ومداهما

.....

.....

.....

مع تمنياتنا لكم بالنجاح
أسرة الرياضيات