

## اختبار قصير 3 - ف2 الصف السابع (GRADE 7-A)

مدرس الرياضيات/ مصطفى علام

الدرس 6 من الوحدة 7 والدرسين 1 و 2 من الوحدة 8

\* مطلوب

\* سيسجل هذا النموذج اسمك. الرجاء كتابة اسمك.

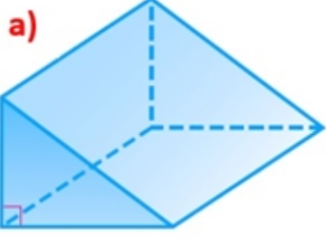
1

\*

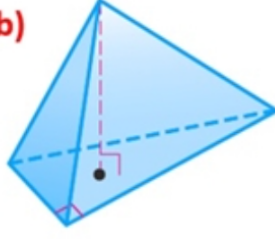
(2 نقطة)

الشكل الذي يمتلك 6 وجوه و 10 حواف و 6 رؤوس هو

a)



b)



c)



d)



a ☐

b ☐

c ☐

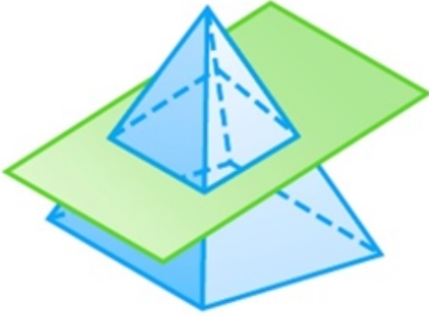
d ☐

2

\*

(2 نقطة)

صف الشكل الناتج عن المقطع العرضي في الشكل المجاور:



a) مستطيل

b) مربع

c) شبه منحرف

d) مثلث

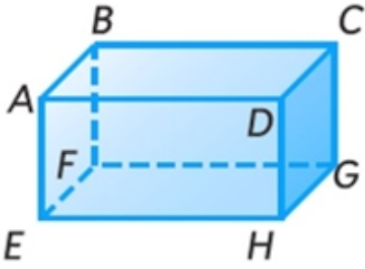
a ☐

b ☐

c ☐

d ☐

من المستقيمات المتخالفة في الشكل المجاور:



a)  $\overline{AB}, \overline{HG}$

b)  $\overline{AB}, \overline{BC}$

c)  $\overline{AB}, \overline{CG}$

d)  $\overline{AB}, \overline{AG}$

a ☐

b ☐

c ☐

d ☐

4

\*

(2 نقطة)

في دائرة ما إذا كان  $r = 10\text{ m}$  فإن  $d = \text{-----}$

a) 20 m

b) 12 m

c) 5 m

d) 100 m

a ☐

b ☐

c ☐

d ☐

5

\*

(2 نقطة)

أوجد محيط الدائرة. استخدم  $3.14 \approx \pi$ .



a) 50.24 m

b) 200.96 m

c) 12.56 m

d) 25.12 m

a ☐

b ☐

c ☐

d ☐

يبلغ قطر قرص موسيقى مضغوط 17 cm. أوجد محيط القرص المضغوط إلى أقرب جزء من عشرة.

- a) 106.8 cm      b) 53.4 cm      c) 26.7 cm      d) 907.5 cm

a ☐b ☐c ☐d ☐

في دائرة ما إذا كان  $d = 15$  m فإن  $r = \text{-----}$

- a) 5 m      b) 17 m      c) 30 m      d) 7.5 m

a ☐b ☐c ☐d ☐

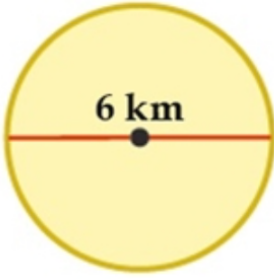
أوجد مساحة الدائرة. استخدم  $\frac{22}{7}$  لـ  $\pi$ .



- a)  $154 \text{ m}^2$       b)  $2464 \text{ m}^2$   
c)  $616 \text{ m}^2$       d)  $88 \text{ m}^2$

a ☐b ☐c ☐d ☐

أوجد مساحة الدائرة. استخدم  $\pi \approx 3.14$ .



a)  $28.26 \text{ km}^2$

b)  $37.68 \text{ km}^2$

c)  $18.84 \text{ km}^2$

d)  $113.04 \text{ km}^2$

a ☐

b ☐

c ☐

d ☐

أوجد مساحة الدائرة التي نصف قطرها يساوي 2.8 mm ، استخدم  $\pi \approx \frac{22}{7}$ .

a)  $17.6 \text{ mm}^2$

b)  $6.16 \text{ km}^2$

c)  $24.64 \text{ mm}^2$

d)  $8.8 \text{ mm}^2$

a ☐

b ☐

c ☐

d ☐