

# 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

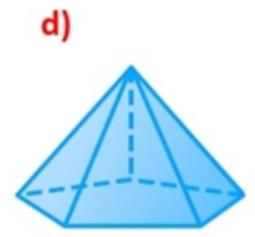
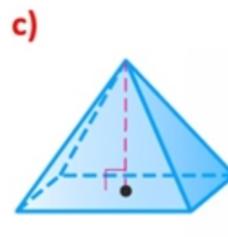
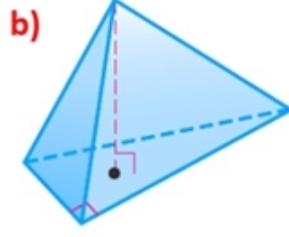
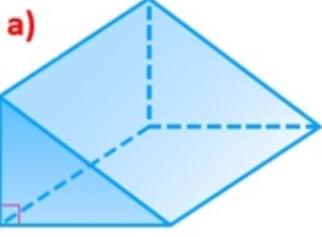
\* سيسجل هذا النموذج اسمك. الرجاء كتابة اسمك.

1

\*

(2 نقطة)

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



a

b

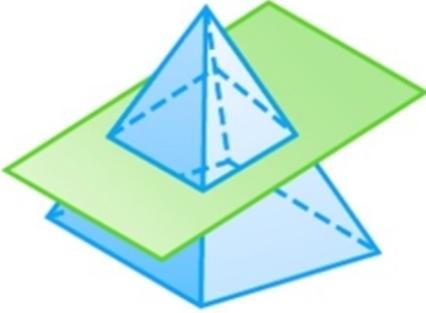
c

d

2

\*

(2 نقطة)



صف الشكل الناتج عن المقطع العرضي في الشكل المجاور:

a) مستطيل

b) مربع

c) شبه منحرف

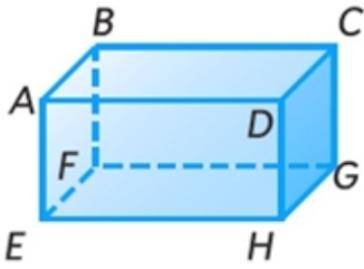
d) مثلث

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 

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

a) 20 m

b) 12 m

c) 5 m

d) 100 m

a b c d 

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

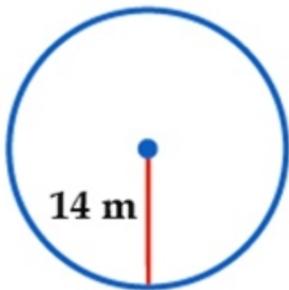
a b c d 

في دائرة ما إذا كان  $d = 15$  m فإن  $r =$  -----

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

a b c d 

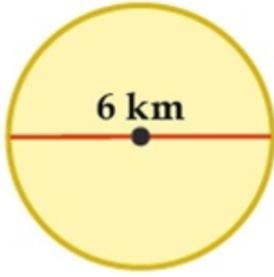
أوجد مساحة الدائرة. استخدم  $\frac{22}{7} \text{ لـ } \pi$ .



- 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 

10

\*

(2 نقطة)

أوجد مساحة الدائرة التي نصف قطرها يساوي  $2.8 \text{ mm}$  ، 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