

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.

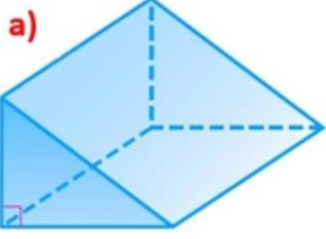
1

*

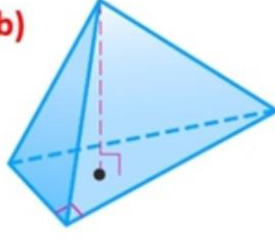
(2 نقطة)

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

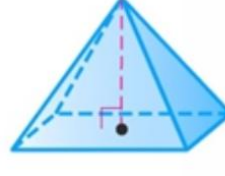
a)



b)



c)



d)



a ☐

b ☐

c ☐

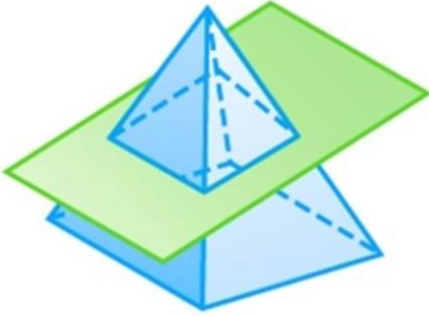
d ☐

2

*

(2 نقطة)

صف الشكل الناتج عن المقطع العرضي في الشكل المجاور:



a) مستطيل

b) مربع

c) شبه منحرف

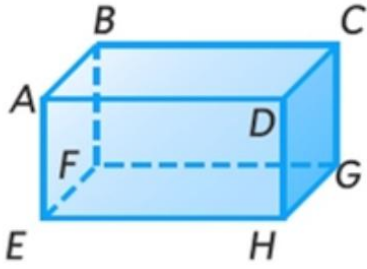
d) مثلث

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

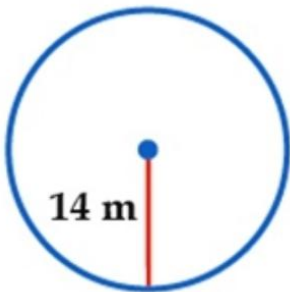
a ☐b ☐c ☐d ☐

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 ☐

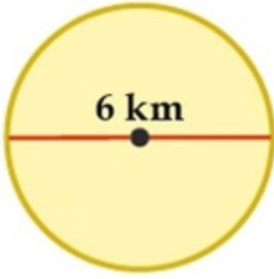
أوجد مساحة الدائرة. استخدم $\frac{22}{7}$ لـ π .



- a) 154 m^2 b) 2464 m^2
c) 616 m^2 d) 88 m^2

a ☐b ☐c ☐d ☐

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



a) 28.26 km^2

b) 37.68 km^2

c) 18.84 km^2

d) 113.04 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 mm^2

b) 6.16 km^2

c) 24.64 mm^2

d) 8.8 mm^2

a ☐b ☐c ☐d ☐