

مراجعة الوحدة العاشرة

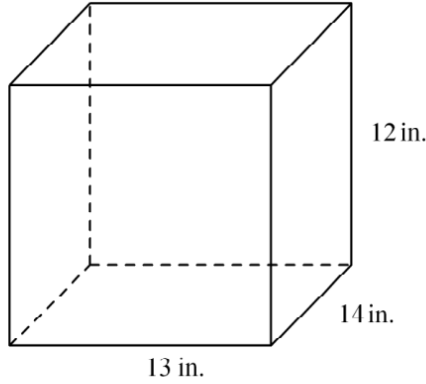
الصف السادس

الحجم ومساحة السطح

الأستاذ / عبدالله السباعي

20 سؤال إختياري مراجعة شاملة

(1) أوجد حجم المنشور



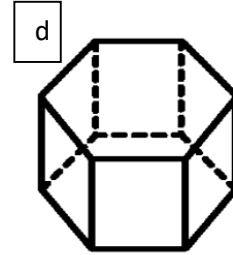
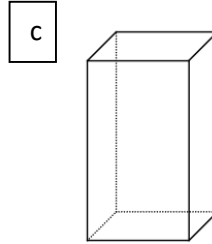
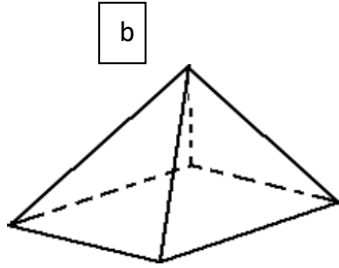
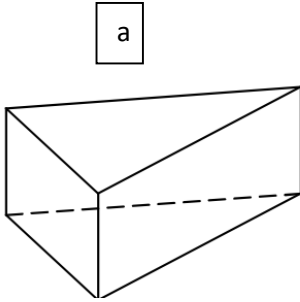
A) 672 in.^3

B) 156 in.^3

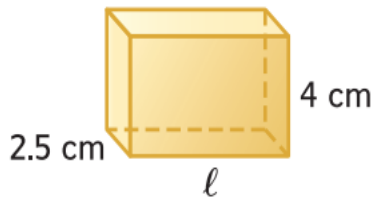
C) 39 in.^3

D) 2184 in.^3

(2) أى من الأشكال التالية منشور مستطيل



(3) أوجد البعد المفقود



$V = 60 \text{ cm}^3$

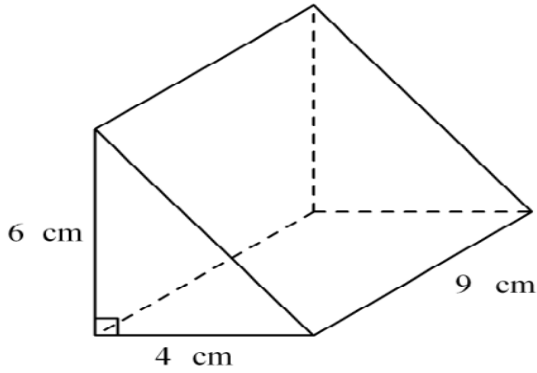
a) 2 cm

b) 4 cm

c) 6 cm

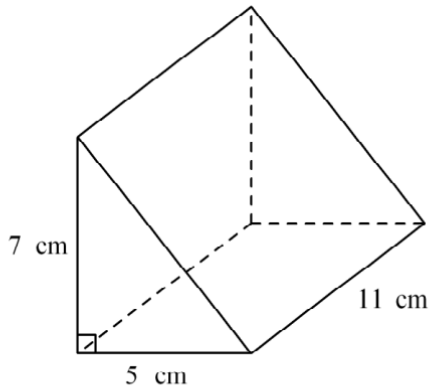
d) 8 cm

(4) أوجد حجم المنشور



- A) 19 cm^3 B) 108 cm^3 C) 216 cm^3 D) 83 cm^3

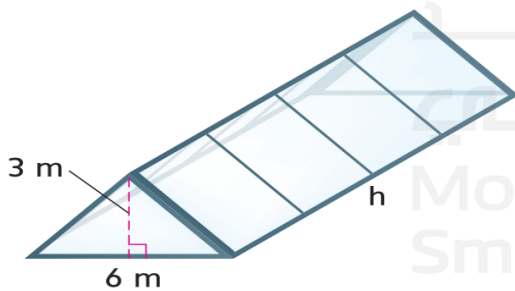
(5) أوجد حجم المنشور



- A) 385 cm^3 B) 101 cm^3 C) 23 cm^3 D) 192.5 cm^3

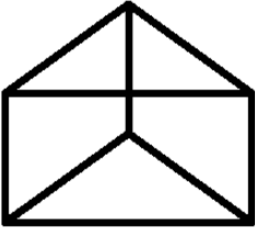
(6) يملك محمد مشتلًا له الأبعاد الموضحة يبلغ حجم المشتل 90 m^3 . أوجد البعد المجهول

- a) 6 m b) 7 m c) 8 m d) 9 m

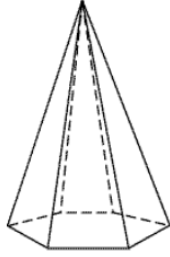


7 أى من الأشكال التاليه هرم مستطيل

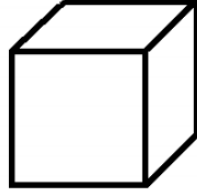
a



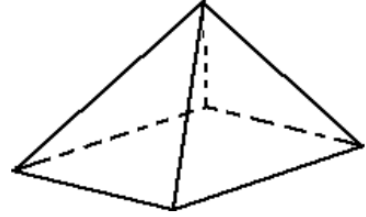
b



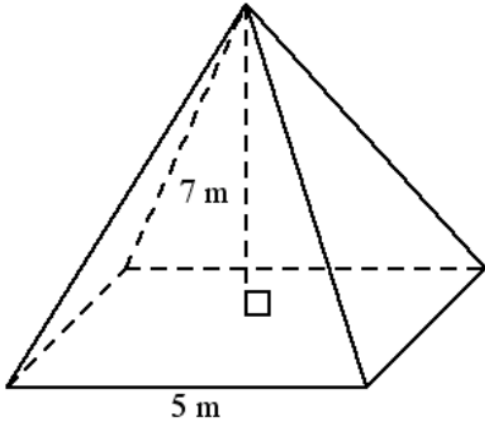
c



d



8 أوجد حجم الشكل

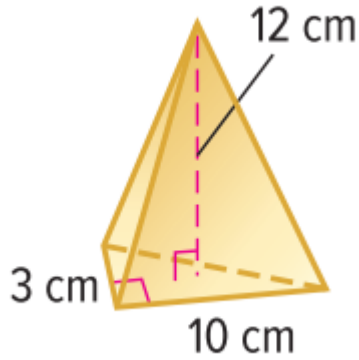


A. 175 m^3

B. 233 m^3

C. 58 m^3

D. 88 m^3



(9) أوجد الحجم

a) $85cm^3$

b) $65cm^3$

c) $60 cm^3$

d) $110cm^3$

(10) أوجد مساحة ارتفاع هرم مستطيل القاعدة حجمه $3000m^3$ ومساحة القاعدة $300m^2$

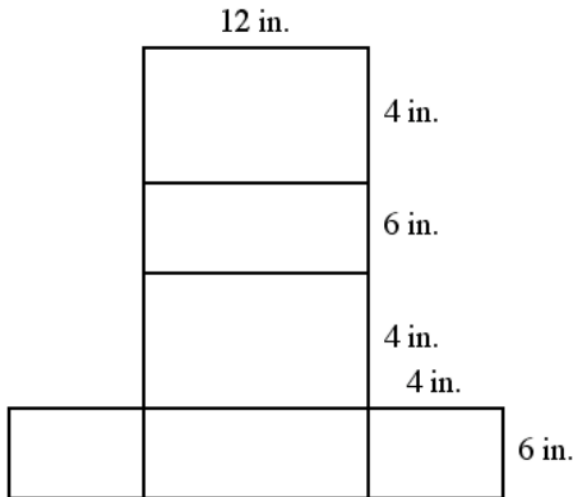
a) $30m$

b) $20m$

c) $60 m$

d) $50m$

(11) مساحة سطح الشكل التالي



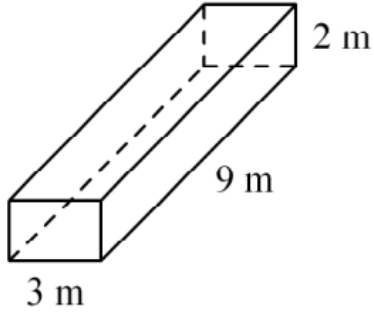
A. $288 in.^2$

B. $144 in.^2$

C. $240 in.^2$

D. $288 in.^2$

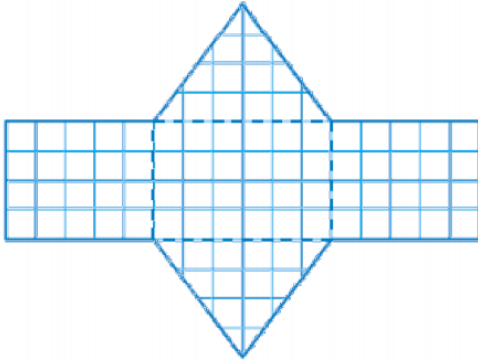
(12) أوجد مساحة السطح



- A) 51 m^2
B) 105 m^2

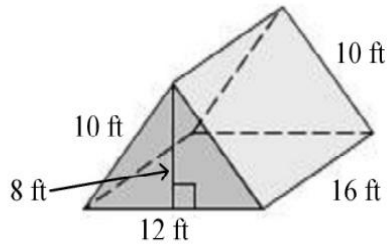
- C) 54 m^2
D) 102 m^2

(13) أسم الشكل التالى هو



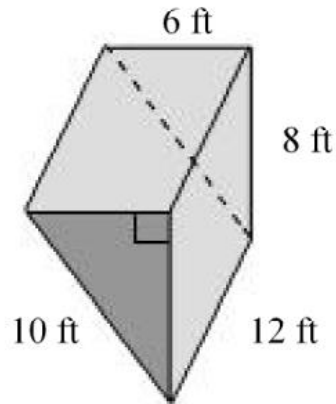
- A. منشور مستطيل
B. هرم ثلاثى
C. منشور ثلاثى
D. هرم رباعى

(14) أوجد مساحة السطح



- A) 608 ft^2 B) 704 ft^2 C) 560 ft^2 D) 590 ft^2

(15) أوجد مساحة السطح



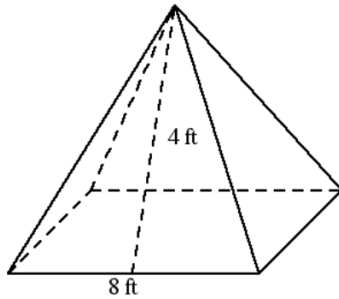
A) 336 ft^2

B) 348 ft^2

C) 384 ft^2

D) 624 ft^2

(16) أوجد مساحة سطح الهرم



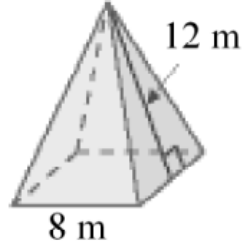
A. 64 ft^2

B. 128 ft^2

C. 80 ft^2

D. 96 ft^2

(17) أوجد مساحة السطح



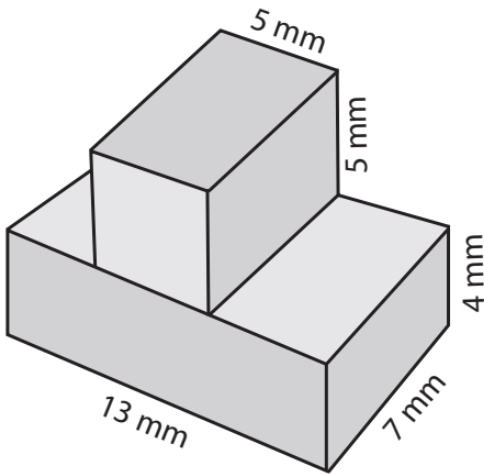
A) 448 m^2

B) 384 m^2

C) 256 m^2

D) 192 m^2

(18) أوجد حجم الشكل المركب التالي



a) 539 mm^3

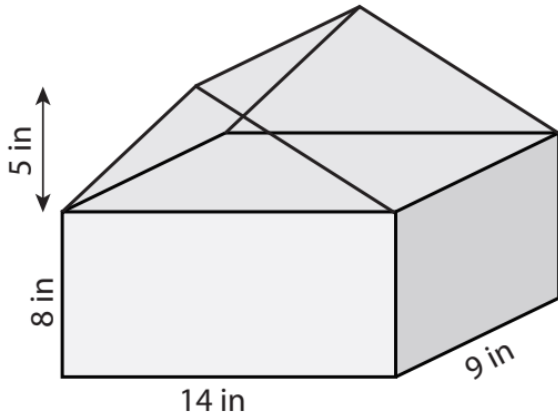
b) 629 mm^3

c) 425 mm^3

d) 500 mm^3

(19)

أوجد حجم الشكل التالي



a) 2600 in^3

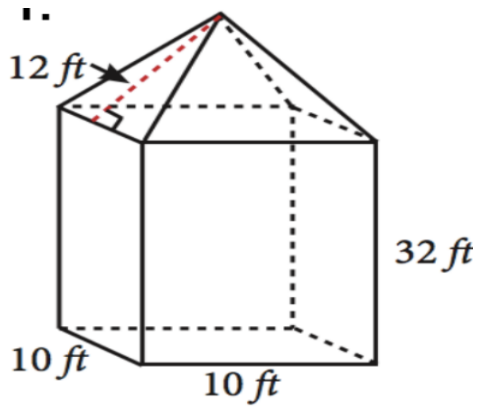
b) 1225 in^3

c) $1526n^3$

d) 1323 in^3

(20)

أوجد مساحة السطح



a) 1620 ft^2

b) 960 ft^2

c) 1220 ft^2

d) 1000 ft^2