



مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT



مدرسة محمد بن ثابت الحلقة الثانية - بنين

العام الدراسي 2023-2024

الصف : السادس

مراجعة الوحدة 10 / رياضيات /

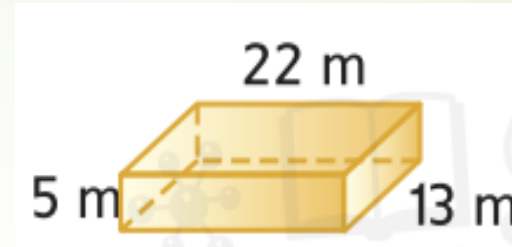


معلم المادة : رائد سالم

مديرة المدرسة / مريم حبيب الزعابي



أوجد حجم منشور مستطيل القاعدة المرسوم .

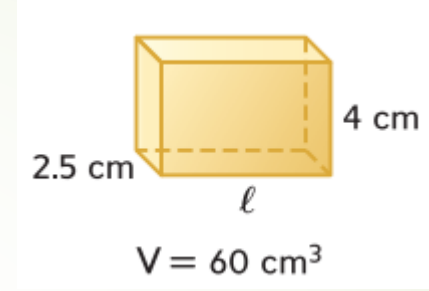


- a) $V = 1430 \text{ m}$
- b) $V = 1430 \text{ m}^3$
- c) $V = 715 \text{ m}^3$
- d) $V = 715 \text{ m}^2$

قانون حجم منشور مستطيل القاعدة هو :

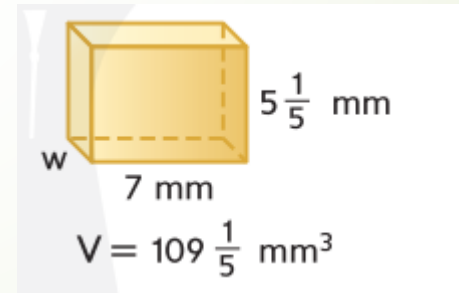
- a) $V = L w h$
- b) $V = \frac{1}{2} L W h$
- c) $V = L W$
- d) $V = \frac{1}{3} L W h$

أوجد البعد المفقود في كل منشور .



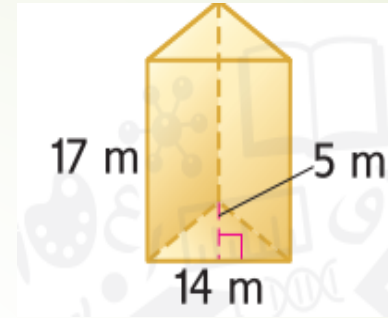
- a) $L = 10 \text{ cm}$
- b) $L = 6 \text{ cm}^2$
- c) $L = 15 \text{ cm}$
- d) $L = 6 \text{ cm}$

أوجد البعد المفقود في كل منشور .



- a) $w = 6 \text{ mm}$
- b) $w = 6 \text{ mm}^2$
- c) $w = 3 \text{ mm}$
- d) $w = 3 \text{ mm}^2$

أوجد حجم منشور ثلاثي القاعدة المرسوم .

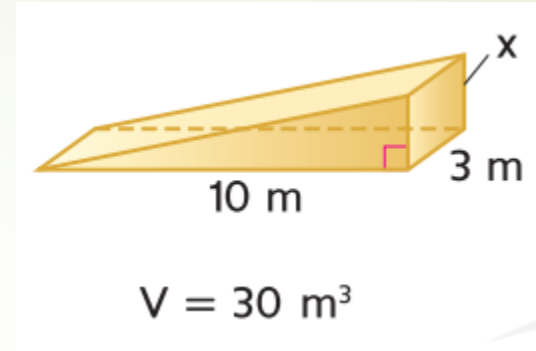


- a) $V = 595 \text{ m}$
- b) $V = 595 \text{ m}^3$
- c) $V = 1190 \text{ m}^3$
- d) $V = 1190 \text{ m}^2$

قانون حجم منشور ثلاثي القاعدة هو :

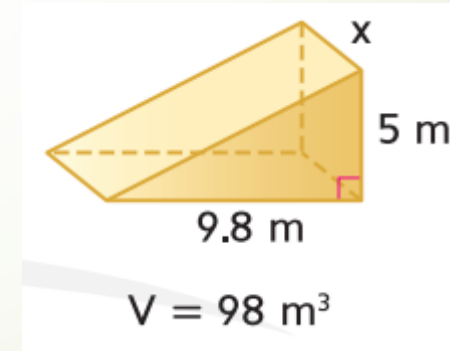
- a) $V = 2 L w h$
- b) $V = \frac{1}{2} B h$
- c) $V = B h$
- d) $V = \frac{1}{3} B h$

أوجد البعد المفقود في كل منشور .



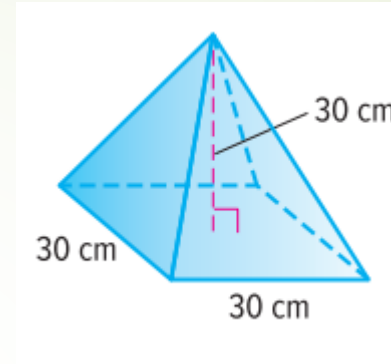
- a) $x = 2 \text{ m}$
- b) $x = 2 \text{ m}^2$
- c) $x = 4 \text{ m}$
- d) $x = 3 \text{ m}$

أوجد البعد المفقود في كل منشور .



- a) $x = 2 \text{ m}$
- b) $x = 4 \text{ m}^2$
- c) $x = 4 \text{ m}$
- d) $x = 3 \text{ m}$

أوجد حجم الهرم المرسوم .

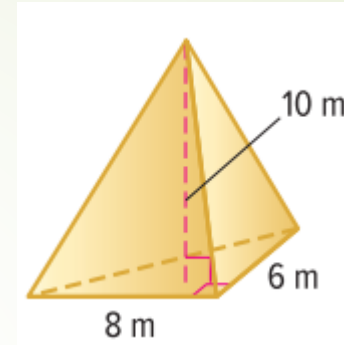


- a) $V = 27000 \text{ cm}$
- b) $V = 27000 \text{ cm}^3$
- c) $V = 9000 \text{ cm}^3$
- d) $V = 9000 \text{ cm}^2$

قانون حجم الهرم هو :

- a) $V = 2 L w h$
- b) $V = \frac{1}{2} B h$
- c) $V = B h$
- d) $V = \frac{1}{3} B h$

أوجد حجم الهرم المرسوم .

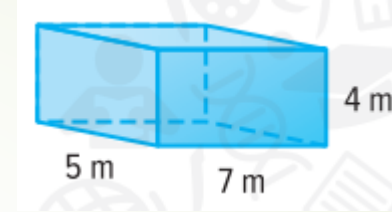


- a) $V = 480 \text{ m}^3$
- b) $V = 80 \text{ m}^3$
- c) $V = 160 \text{ m}^3$
- d) $V = 160 \text{ m}^2$

أوجد ارتفاع هرم رباعي القاعدة ،
إذا علمت حجمه يساوي 297 m^3 و مساحة قاعدته 81 m^2 .

- a) $x = 9 \text{ m}$
- b) $x = 9 \text{ m}^2$
- c) $x = 10 \text{ m}$
- d) $x = 11 \text{ m}$

أوجد مساحة سطح منشور مستطيل القاعدة المرسوم .

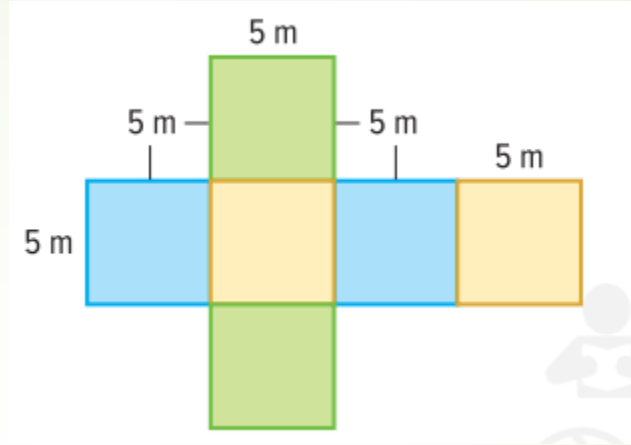


- a) $A = 166 \text{ m}$
- b) $A = 166 \text{ m}^3$
- c) $A = 83 \text{ m}^3$
- d) $A = 166 \text{ m}^2$

قانون مساحة سطح منشور مستطيل القاعدة المرسوم .

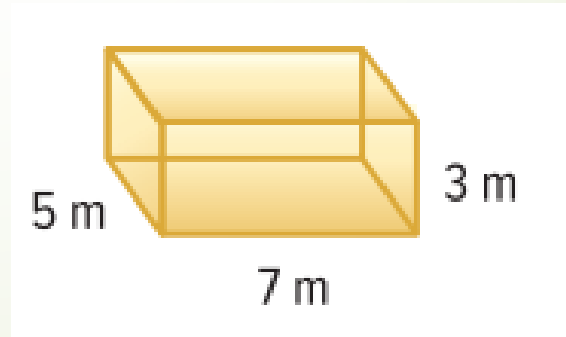
- a) $A = L w h$
- b) $A = \frac{1}{2} B h$
- c) $A = 2Lw + 2Lh + 2 wh$
- d) $A = \frac{1}{3} B h$

أوجد مساحة سطح منشور مستطيل القاعدة المرسوم .



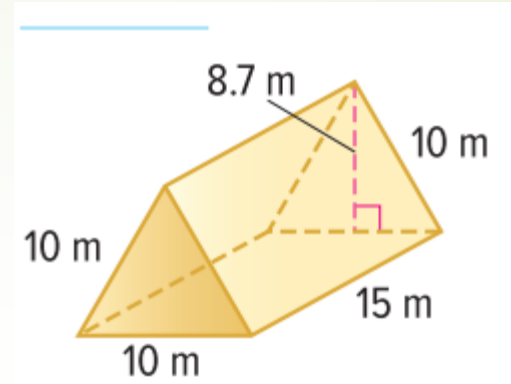
- a) $A = 300 \text{ m}$
- b) $A = 150 \text{ m}^2$
- c) $A = 150 \text{ m}^3$
- d) $A = 120 \text{ m}^2$

أوجد مساحة سطح منشور مستطيل القاعدة المرسوم .



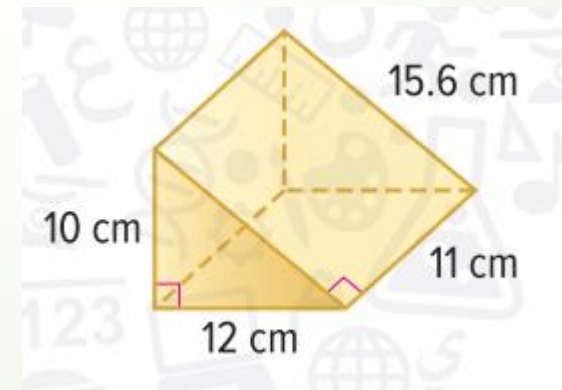
- a) $A = 140 \text{ m}$
- b) $A = 142 \text{ m}^3$
- c) $A = 140 \text{ m}^3$
- d) $A = 142 \text{ m}^2$

أوجد مساحة سطح المنشور الثلاثي المرسوم .



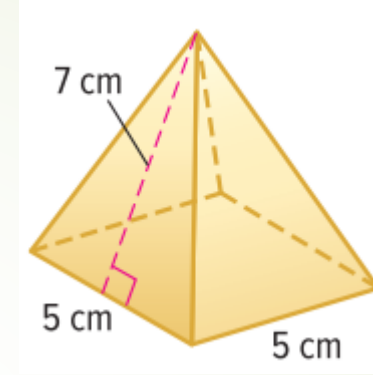
- a) $A = 150 \text{ m}$
- b) $A = 150 \text{ m}^2$
- c) $A = 537 \text{ m}^3$
- d) $A = 537 \text{ m}^2$

أوجد مساحة سطح المنشور الثلاثي المرسوم .



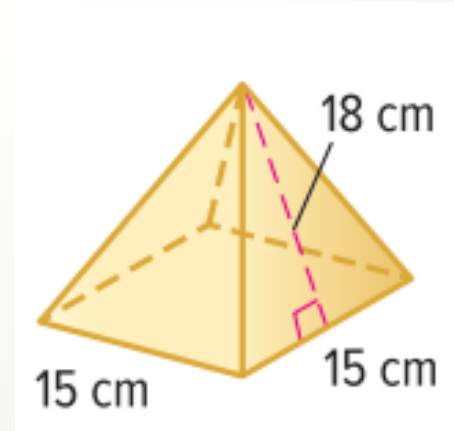
- a) $A = 120 \text{ cm}$
- b) $A = 533.6 \text{ cm}^2$
- c) $A = 140 \text{ cm}^3$
- d) $A = 537.6 \text{ cm}^2$

أوجد مساحة سطح الهرم الرباعي المرسوم .



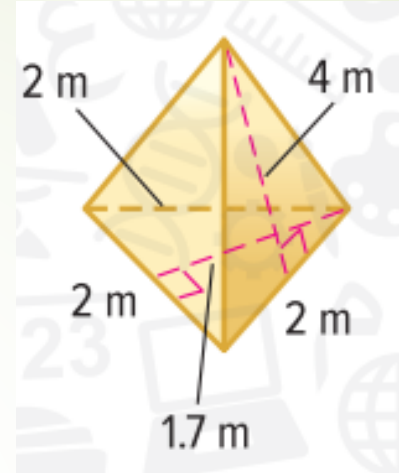
- a) $A = 70 \text{ cm}$
- b) $A = 70 \text{ cm}^2$
- c) $A = 95 \text{ cm}^3$
- d) $A = 95 \text{ cm}^2$

أوجد مساحة سطح الهرم الرباعي المرسوم .



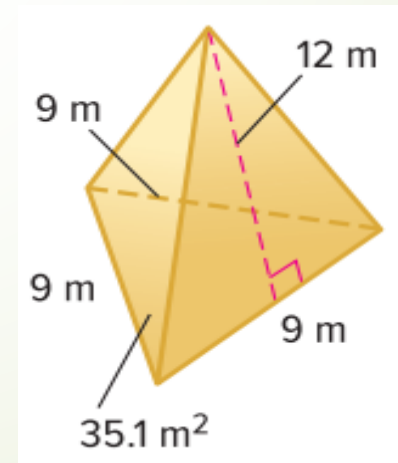
- a) $A = 765 \text{ cm}$
- b) $A = 765 \text{ cm}^2$
- c) $A = 225 \text{ cm}^3$
- d) $A = 540 \text{ cm}^2$

أوجد مساحة سطح الهرم الثلاثي المرسوم .



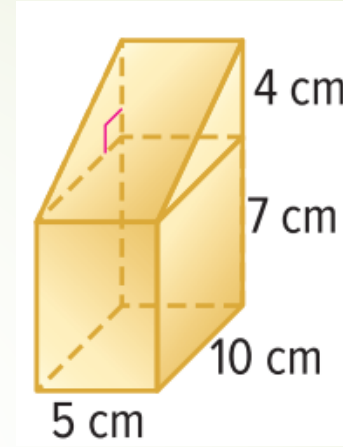
- a) $A = 13 \text{ m}$
- b) $A = 12 \text{ m}^2$
- c) $A = 13.7 \text{ m}^2$
- d) $A = 12.7 \text{ m}^2$

أوجد مساحة سطح الهرم الثلاثي المرسوم .



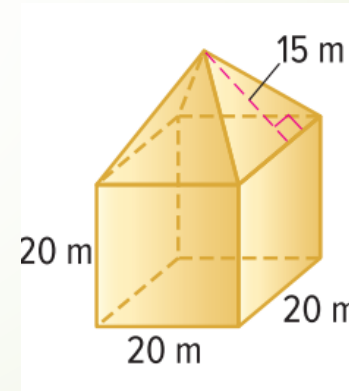
- a) $A = 197.1 \text{ m}$
- b) $A = 197.1 \text{ m}^2$
- c) $A = 162 \text{ m}^3$
- d) $A = 162 \text{ m}^2$

أوجد حجم الشكل المركب المرسوم .



- a) $V = 350 \text{ cm}$
- b) $V = 350 \text{ cm}^3$
- c) $V = 450 \text{ cm}^3$
- d) $V = 100 \text{ cm}^2$

أوجد مساحة الشكل المركب المرسوم .



- a) $A = 3000 \text{ m}$
- b) $A = 2600 \text{ m}^2$
- c) $A = 3400 \text{ m}^3$
- d) $A = 3400 \text{ m}^2$



مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT



مدرسة محاصم بن ثابت الحلقة الثانية - بنين

العام الدراسي 2023-2024

الصفحة : السادس

شكراً لكم أولادي

بالتوفيق و النجاح



معلم المادة : رائد سالم

مديرة المدرسة / مريم حبيب الزعابي

