

## أسئلة مراجعة الوحدة العاشرة الحجم ومساحة السطح



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السادس ← رياضيات ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-04-22 11:54:41

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة  
رياضيات:

إعداد: رائد ساعد

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج  
الإماراتية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثالث

أسئلة الاختبار التكويني الأول بدون الحل

1

مقرر الدروس المطلوبة الفصل الثالث منهج بريدج

2

التوزيع الزمني للخطة الفصلية دروس الفصل الثالث

3

الخطة الفصلية لتوزيع المقرر منهج بريدج

4

أسئلة الامتحان النهائي القسم الورقي منهج ريفيل

5



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 .

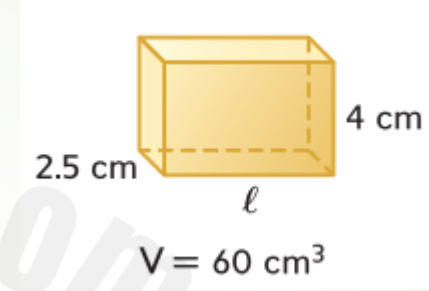


- a)  $V = 1430 \text{ m}$
- b)  $V = 1430 \text{ m}^3$
- c)  $V = 715 \text{ m}^3$
- d)  $V = 715 \text{ m}^2$

قانون حجم منشور مستطيل القاعدة هو :

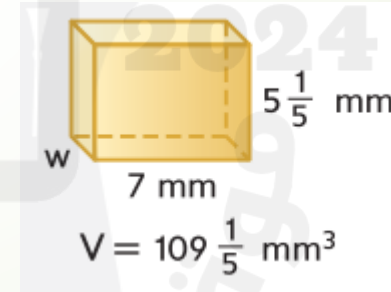
- a)  $V = L w h$
- b)  $V = \frac{1}{2} L W h$
- c)  $V = L W$
- d)  $V = \frac{1}{3} L W h$

أوجد البعد المفقود في كل منشور .



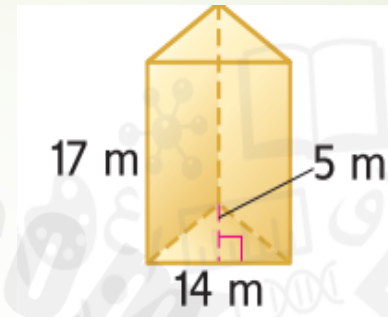
- a)  $L = 10 \text{ cm}$
- b)  $L = 6 \text{ cm}^2$
- c)  $L = 15 \text{ cm}$
- d)  $L = 6 \text{ cm}$

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 .

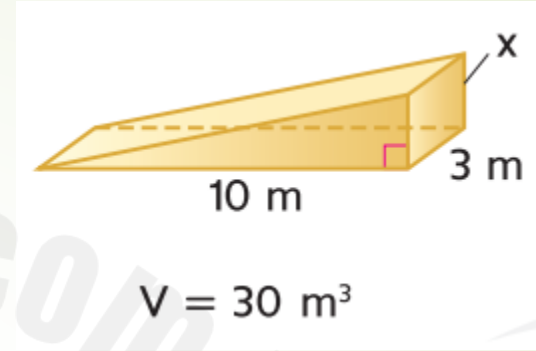


- a)  $V = 595 \text{ m}$
- b)  $V = 595 \text{ m}^3$
- c)  $V = 1190 \text{ m}^3$
- d)  $V = 1190 \text{ m}^2$

قانون حجم منشور ثلاثي القاعدة هو :

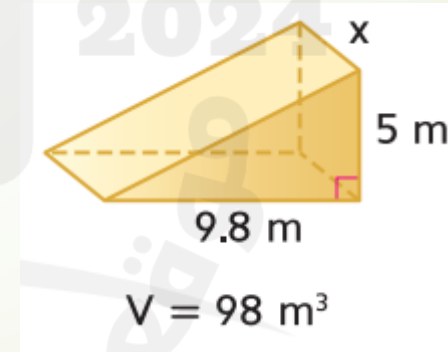
- a)  $V = 2 L w h$
- b)  $V = \frac{1}{2} B h$
- c)  $V = B h$
- d)  $V = \frac{1}{3} B h$

أوجد البعد المفقود في كل منشور .



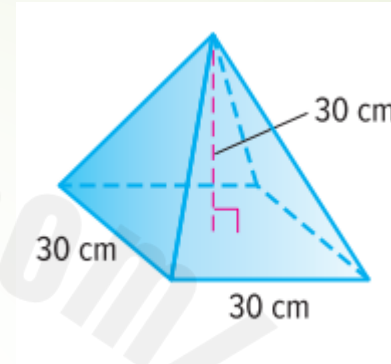
- a)  $x = 2 \text{ m}$
- b)  $x = 2 \text{ m}^2$
- c)  $x = 4 \text{ m}$
- d)  $x = 3 \text{ m}$

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 .



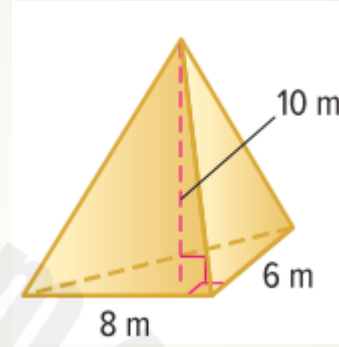
- a)  $V = 27000 \text{ cm}$
- b)  $V = 27000 \text{ cm}^3$
- c)  $V = 9000 \text{ cm}^3$
- d)  $V = 9000 \text{ cm}^2$

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 .



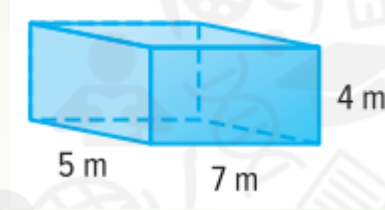
- a)  $V = 480 \text{ m}^3$
- b)  $V = 80 \text{ m}^3$
- c)  $V = 160 \text{ m}^3$
- d)  $V = 160 \text{ m}^2$

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

- 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 .

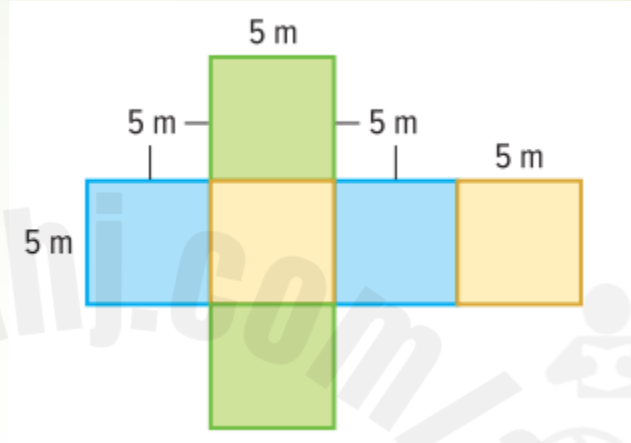


- a)  $A = 166 \text{ m}$
- b)  $A = 166 \text{ m}^3$
- c)  $A = 83 \text{ m}^3$
- d)  $A = 166 \text{ m}^2$

قانون مساحة سطح منشور مستطيل القاعدة المرسوم .

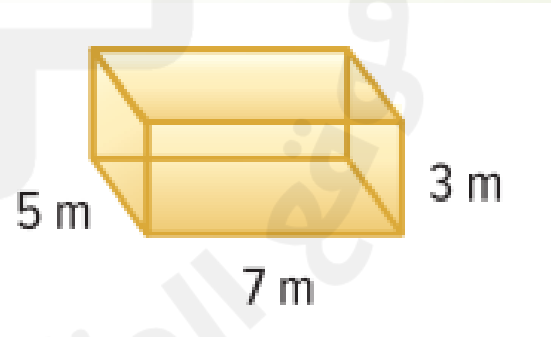
- a)  $A = L w h$
- b)  $A = \frac{1}{2} B h$
- c)  $A = 2Lw + 2Lh + 2 wh$
- d)  $A = \frac{1}{3} B h$

أوجد مساحة سطح منشور مستطيل القاعدة المرسوم .



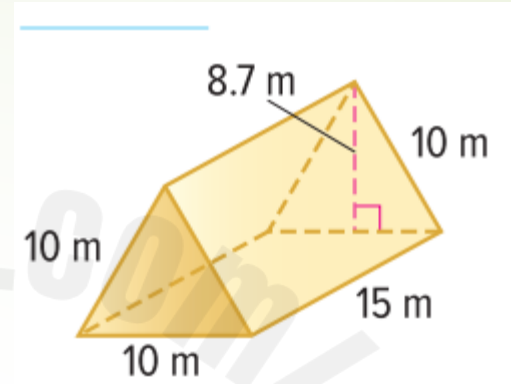
- a)  $A = 300 \text{ m}$
- b)  $A = 150 \text{ m}^2$
- c)  $A = 150 \text{ m}^3$
- d)  $A = 120 \text{ m}^2$

أوجد مساحة سطح منشور مستطيل القاعدة المرسوم .



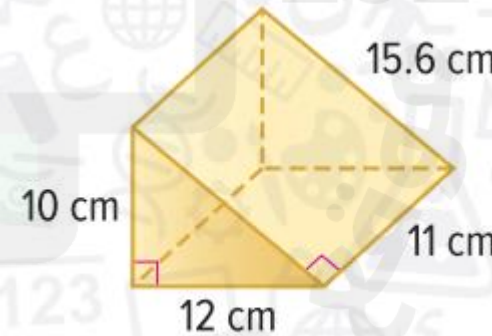
- a)  $A = 140 \text{ m}$
- b)  $A = 142 \text{ m}^3$
- c)  $A = 140 \text{ m}^3$
- d)  $A = 142 \text{ m}^2$

أوجد مساحة سطح المنشور الثلاثي المرسوم .



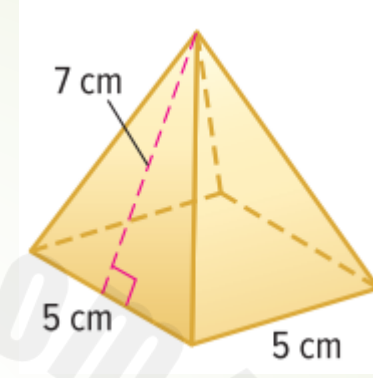
- a)  $A = 150 \text{ m}$
- b)  $A = 150 \text{ m}^2$
- c)  $A = 537 \text{ m}^3$
- d)  $A = 537 \text{ m}^2$

أوجد مساحة سطح المنشور الثلاثي المرسوم .



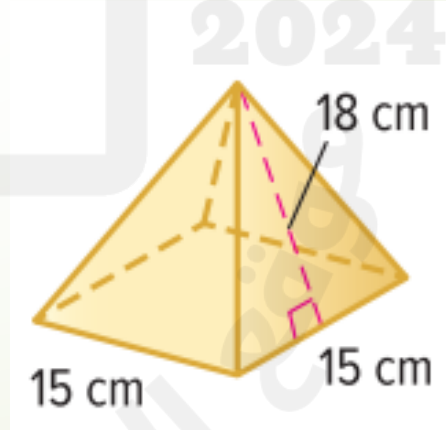
- a)  $A = 120 \text{ cm}$
- b)  $A = 533.6 \text{ cm}^2$
- c)  $A = 140 \text{ cm}^3$
- d)  $A = 537.6 \text{ cm}^2$

أوجد مساحة سطح الهرم الرباعي المرسوم .



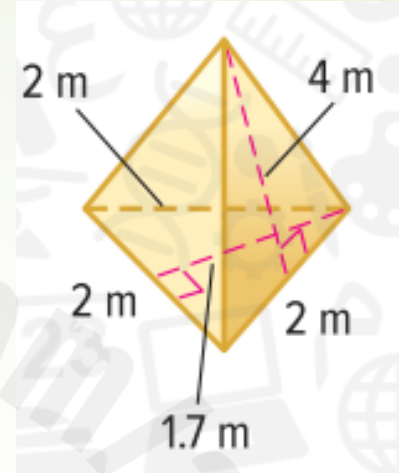
- a)  $A = 70 \text{ cm}$
- b)  $A = 70 \text{ cm}^2$
- c)  $A = 95 \text{ cm}^3$
- d)  $A = 95 \text{ cm}^2$

أوجد مساحة سطح الهرم الرباعي المرسوم .



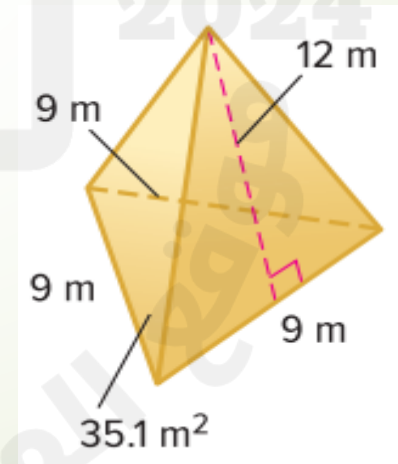
- a)  $A = 765 \text{ cm}$
- b)  $A = 765 \text{ cm}^2$
- c)  $A = 225 \text{ cm}^3$
- d)  $A = 540 \text{ cm}^2$

أوجد مساحة سطح الهرم الثلاثي المرسوم .



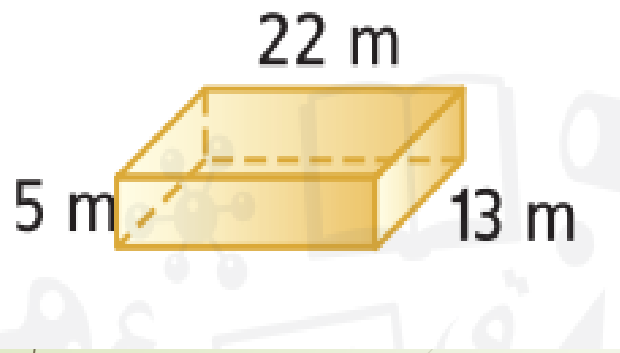
- a)  $A = 13 m$
- b)  $A = 12 m^2$
- c)  $A = 13.7 m^2$
- d)  $A = 12.7 m^2$

أوجد مساحة سطح الهرم الثلاثي المرسوم .

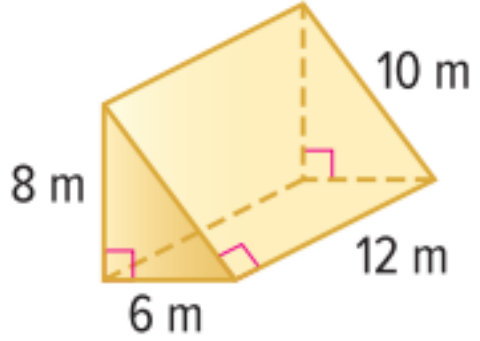


- a)  $A = 197.1 m$
- b)  $A = 197.1 m^2$
- c)  $A = 162 m^3$
- d)  $A = 162 m^2$

أوجد حجم و مساحة سطح المنشور المرسوم .

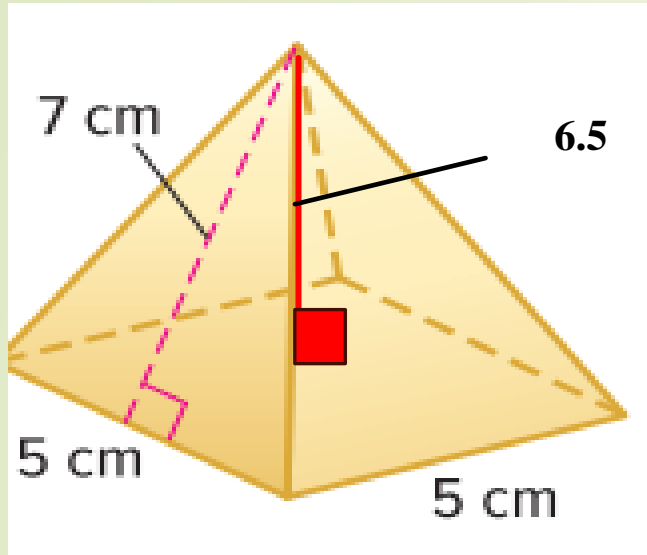


أوجد حجم و مساحة المنشور المرسوم .





أوجد حجم و مساحة سطح الهرم المرسوم .





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

