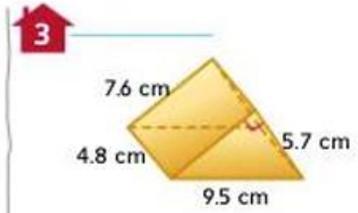
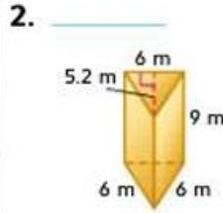
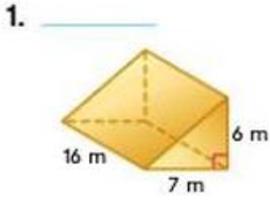


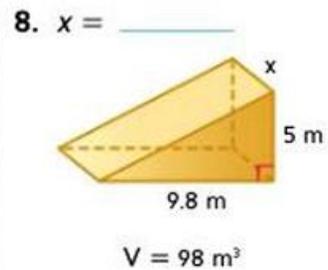
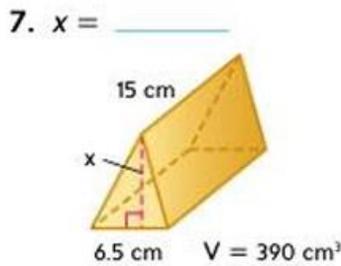
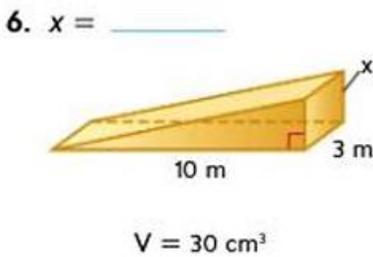
حجم المنشور الثلاثي

أوجد حجم كل منشور. قَرِّب إلى أقرب جزء من عشرة إذا لزم الأمر. (المثال 1)



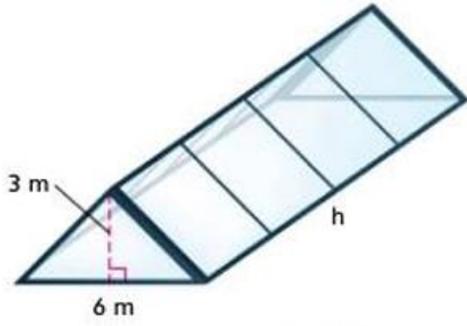
5. منشور ثلاثي ارتفاعه 9 سنتيمترات. القاعدة المثلثة طول قاعدتها 3 سنتيمترات وارتفاعها 8 سنتيمترات. احسب حجم المنشور. (المثال 2)

4. مدرج للكراسي المتحركة على شكل منشور ثلاثي. تبلغ مساحة قاعدته 37.4 متراً مربعاً وارتفاعه 5 أمتار. احسب حجمه. (المثال 2)



أوجد البعد المفقود في كل منشور ثلاثي. (مثال 3)

9. يمتلك عيسى مشتلأ له الأبعاد الموضحة. حجم المشتل يبلغ 90 متراً مكعباً. احسب البعد المجهول للمشتل. (المثال 4)



6 m



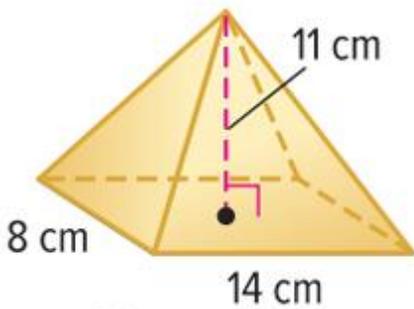
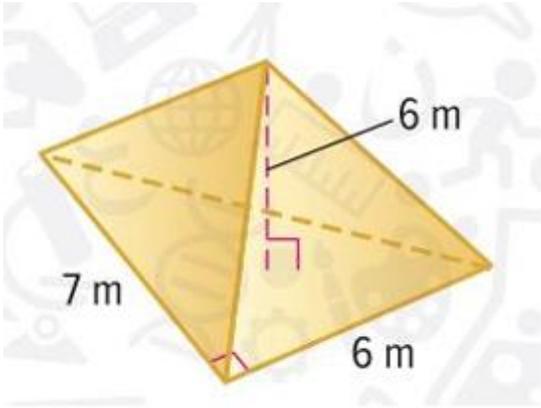
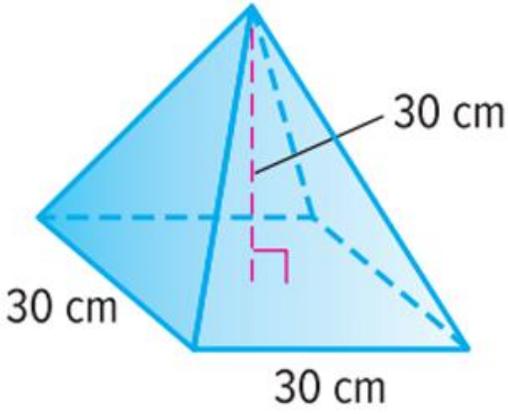
10. مراعاة الدقة قامت نسرين بعمل نموذج المنزل الموضح.

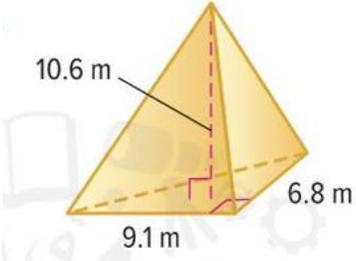
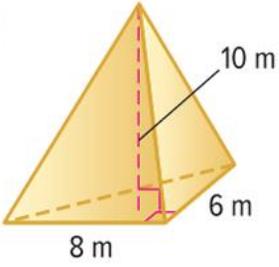
a. ما حجم الطابق الأرضي؟

b. ما حجم غلية المنزل؟

حجم الأشكال الهرمية

أوجد حجم كل هرم مما يلي:





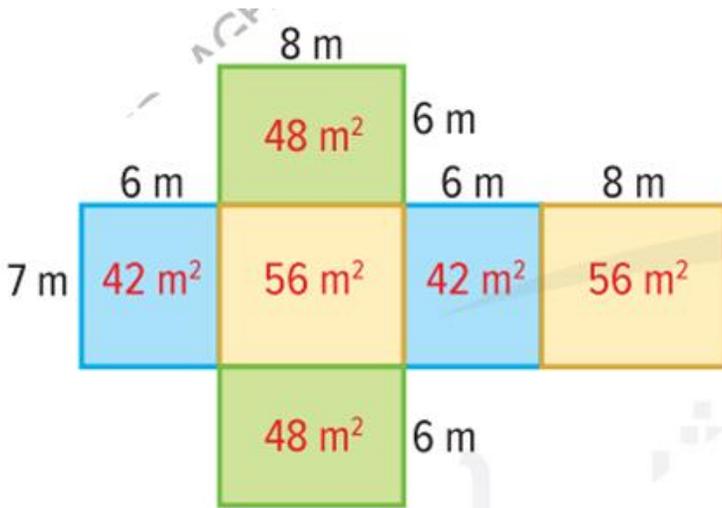
أوجد ارتفاع كل هرم :

5. الهرم المستطيل القاعدة: الحجم 448 cm^3 ؛ عرض القاعدة 12 cm ؛ طول القاعدة 8 cm .

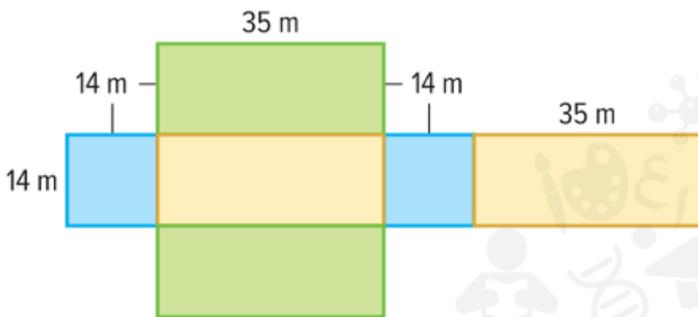
6. الهرم الثلاثي: الحجم 270 cm^3 ؛ قاعدة القاعدة 15 cm ؛ ارتفاع القاعدة 4 cm .

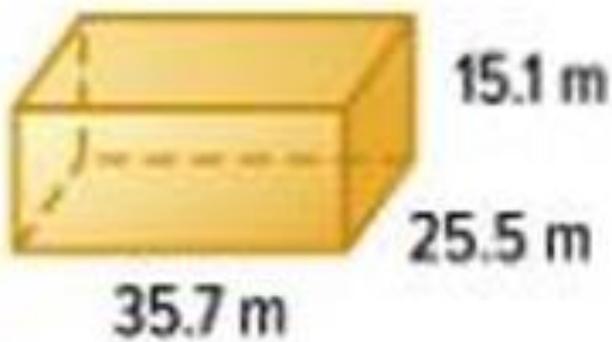
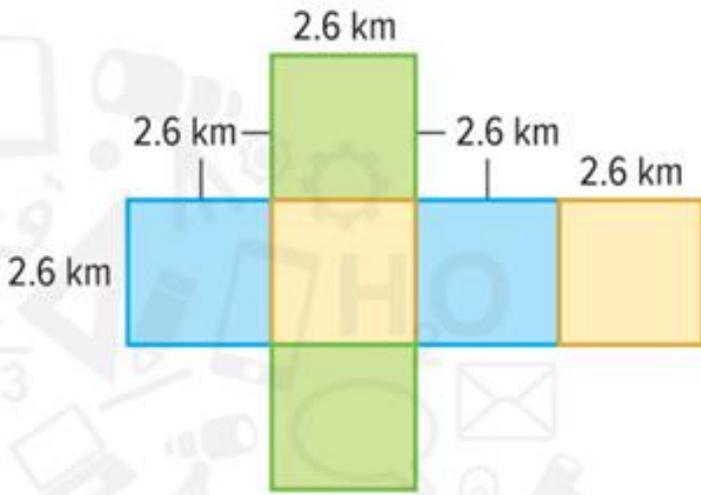
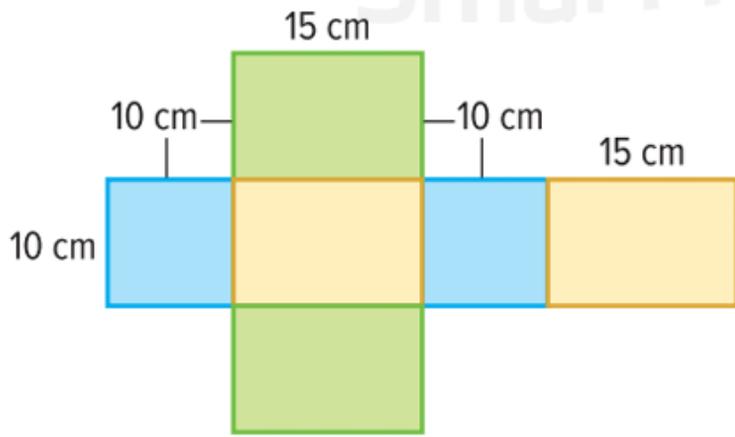
مساحة سطح المنشور المستطيل

أوجد مساحة سطح المنشور المستطيل القاعدة.



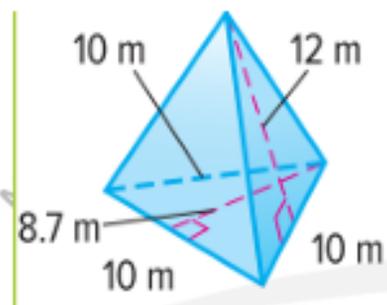
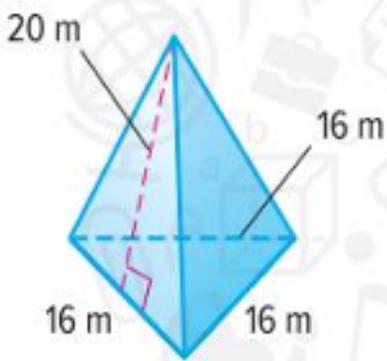
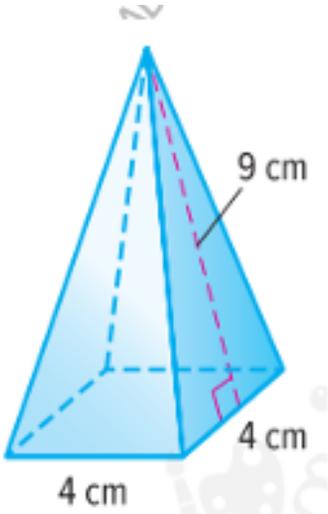
1. _____





مساحة سطح الأشكال الهرمية

أوجد مساحة سطح كل الهرم :

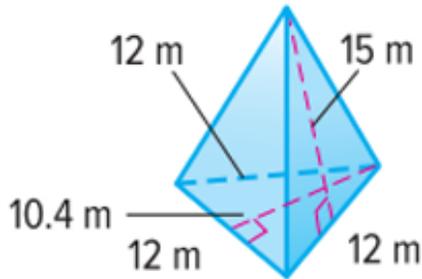


أوجد مساحة السطح الإجمالية لهرم مساحة قاعدته 111 متراً مربعاً:

أوجد مساحة سطح هرم مربع القاعدة بارتفاع مائل يبلغ 8 سنتيمترات وقاعدة بطول 5 سنتيمترات:

MP

أوجد المساحة الإجمالية لسطح كل الهرم :



MR