المملكة العربية السعودية
إدارة التعليم بمنطقة الرياض
مدارس ابن خلدون التعليمية

مدارس ابن خلدون

ورقة عمل

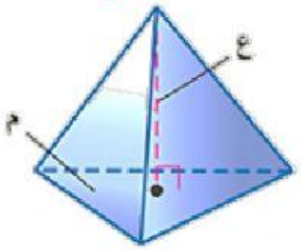
ورقة عمل علاجية	☐ الاختبار التشخيصي		☐الاختبار التكويني
المهارة	إيجاد حجم الهرم		
اسم الطالب		الصف:	المادة: رياضيات
الأداء	أتقن ☺	لم يتقن ☹	

شرح المهارة

حجم الهرم هو :

التعبير اللفظي: حجم الهرم (ح) يساوي ثلث ناتج ضرب مساحة القاعدة (م) في الارتفاع (ع).

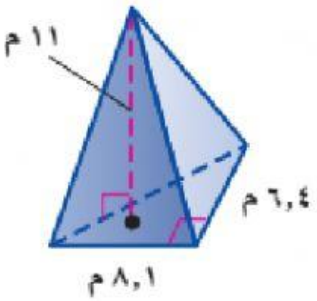
النموذج:



الرموز: $ح = \frac{١}{٣} م ع$

التطبيق

أوجد حجم الهرم المجاور، مقربًا الجواب إلى أقرب جزء من عشرة.



$ح = \frac{١}{٣} م ع$ حجم الهرم.

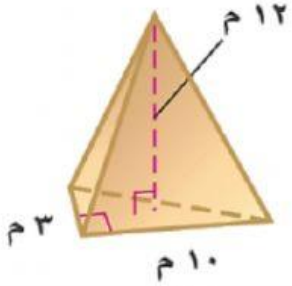
$ح = \frac{١}{٣} (\frac{١}{٢} \times ٨,١ \times ٦,٤) \times ١١$ $م = \frac{١}{٢} \times ٨,١ \times ٦,٤$

$ح = ٩٥,٠٤$ بسّط.

فيكون الحجم ٩٥ م^{٣} تقريبًا.

التقييم

حجم الهرم في الشكل المجاور= .....



أ	٢٠	ب	٥٠	ج	٦٠	د	٣٠

LIVEWORKSHEETS