المملكة العربية السعودية
إدارة التعليم بمنطقة الرياض
مدارس ابن خلدون التعليمية

مدارس ابن خلدون

ورقة عمل

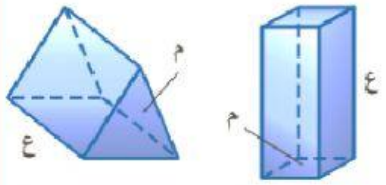
ورقة عمل علاجية	□ الاختبار التشخيصي		□الاختبار التكويني
المهارة	إيجاد حجم المنشور		
اسم الطالب		الصف:	المادة: رياضيات
الأداء	أتقن ☺		لم يتقن ☹

شرح المهارة

حجم المنشور هو :

التعبير اللفظي: حجم المنشور (ح) هو ناتج ضرب مساحة القاعدة (م) في الارتفاع (ع).

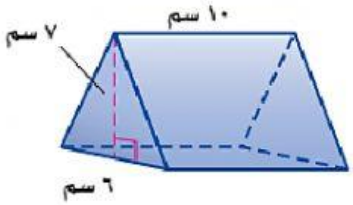
النماذج :



الرموز: ح = م ع

التطبيق

أوجد حجم المنشور الثلاثي المجاور.



ح = م × ع — حجم المنشور.

ح = $(\frac{١}{٢} \times ٦ \times ٧) \times$ ع — القاعدة مثلثة، لذلك م = $\frac{١}{٢} \times ٦ \times ٧$.

ح = $(\frac{١}{٢} \times ٧ \times ٦) \times ١٠$ — ارتفاع المنشور = ١٠.

ح = ٢١٠ — بسّط.

الحجم هو ٢١٠ سم^{٣}.

التقييم

منشورر رباعي طوله ٣ سم وعرضه ٢ سم وارتفاعه ٥ سم يكون حجمه سم٣								
أ	١١	ب	٣٠	ج	١٠	د	١٥	
منشور ثلاثي طول قاعدته ١٠ م وارتفاعها ٥ م وارتفاع المنشور٤ م فان حجمه هو.....								
أ	١١٠	ب	٣٠٠	ج	١٥٠	د	١٠٠	

LIVEWORKSHEETS