

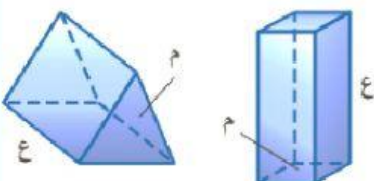
ورقة عمل علاجية	الاختبار التشخيصي	الاختبار التكويني
المهارة	إيجاد حجم المنشور	
اسم الطالب	الصف:	المادة: رياضيات
الأداء	أتقن	لم يتقن

شرح المهارة

حجم المنشور هو :

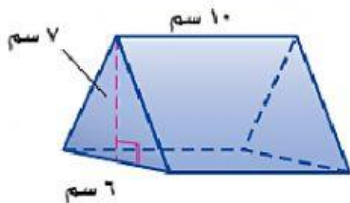
التعبير اللفظي: حجم المنشور (ح) هو ناتج ضرب مساحة القاعدة (م) في الارتفاع (ع).

النماذج:



الرموز: $ح = م \times ع$

التطبيق



أوجد حجم المنشور الثلاثي المجاور.

حجم المنشور.

القاعدة مثلثة، لذلك $م = \frac{1}{2} \times 6 \times 7$.

ارتفاع المنشور = 10.

بسط.

الحجم هو 210 سم³.

$ح = م \times ع$

$ح = \left(\frac{1}{2} \times 6 \times 7 \right) \times 10$

$ح = 210$

التقييم

منشور رباعي طوله 3 سم وعرضه 2 سم وارتفاعه 5 سم يكون حجمه سم ³					
أ	11	ب	30	ج	10
د	15	منشور ثلاثي طول قاعدته 10 م وارتفاعها 5 م وارتفاع المنشور 4 م فان حجمه هو			
أ	110	ب	300	ج	150
د	100				