

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

شرح المهارة

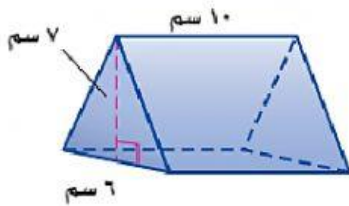
حجم المنشور هو :

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 ٣ سم وعرضه ٢ سم وارتفاعه ٥ سم يكون حجمهسم ^٣							
أ	١١	ب	٣٠	ج	١٠	د	١٥
منشور ثلاثي طول قاعدته ١٠ م وارتفاعها ٥ م وارتفاع المنشور ٤ م فان حجمه هو							
أ	١١٠	ب	٣٠٠	ج	١٥٠	د	١٠٠