

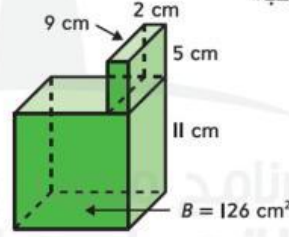
سورة التواحيات

ما العلاقة بين الحجم
وعملية الجمع؟



تمارين موجهة

1. أوجد حجم الشكل المركب.



المنشور السفلي

$$V = B \times h$$

$$V = 126 \times 11$$

$$V = \underline{\hspace{2cm}}$$

المنشور العلوي

$$V = \ell \times w \times h$$

$$V = 2 \times 9 \times 5$$

$$V = 2 \times (9 \times 5)$$

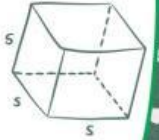
$$V = 2 \times 45$$

$$V = \underline{\hspace{2cm}}$$

الحجم الإجمالي يساوي

أو سنتيمترا مكعبا.

خاصية التجميع



$$V = s^3$$