

اختر نفسك

الفصل السادس:

القياس: المساحة والحجم

(٤-٦) حجم المنشور والأسطوانة

الصف الثاني متوسط /

الاسم.....

- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

مثل الحجم هو قياس الحيز الذي يشغله الجسم في الفضاء، ويقاس بالوحدات المربعة
الستنتمرات المربعة (سم^٢)، أو الأقدام المربعة (قدم^٢) ()

() الجسم المكون من أكثر من نوع من المجسمات يُسمى مجسمًا مركبًا ()

- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١) حجم المنشور الرباعي الذي طوله ٤ سم، وعرضه ٦ سم، وارتفاعه ٦ سم :

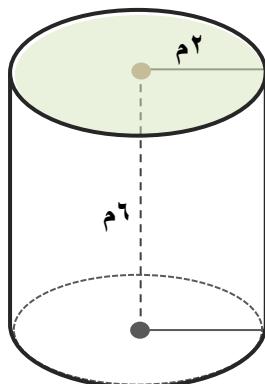
د) ٣٨٤ سم^٣

ج) ٣٢٠ سم^٣

ب) ١٦٠ سم^٣

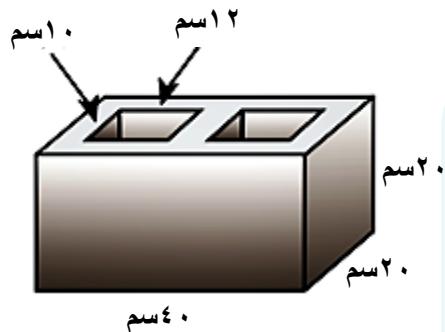
أ) ٣٨٤ سم^٣

- أوجد حجم الأسطوانة المجاورة، مقرّبًا الجواب إلى أقرب جزء من عشرة.



.....
.....
.....
.....
.....

- طوب بناء خرساني على شكل منشور رباعي فيه ثقبان متساويان كما في الشكل المجاور، ما حجم مادة الخرسانة في طوب البناء؟



.....
.....
.....
.....
.....