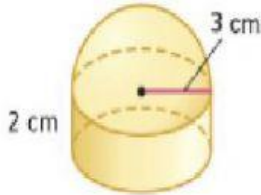


الاسم :

الصف :

الشعبة :

مساحة سطح المخروط



أوجد حجم الجسم المركب الموضح. قَرِّب إلى أقرب جزء من عشرة.

استخدم 3.14 لـ π .

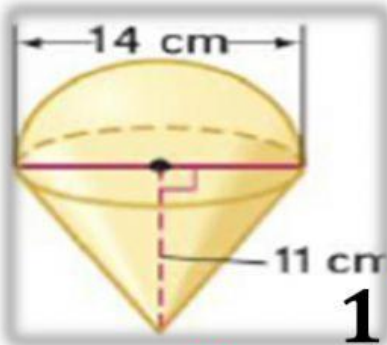
حجم الاسطوانة

حجم نصف الكرة

$$V = \pi \cdot r^2 \cdot h + \frac{2}{3} \pi \cdot r^3$$

$$V = \times \times + \text{---} \times \times$$

$$V = \text{---} \text{ cm}^3$$



حجم المخروط

حجم نصف الكرة

$$V = \frac{1}{3} \pi \cdot r^2 \cdot h + \frac{2}{3} \pi \cdot r^3$$

$$V = \text{---} \times \times \times + \text{---} \times \times$$

$$V = \text{---} \text{ cm}^3$$