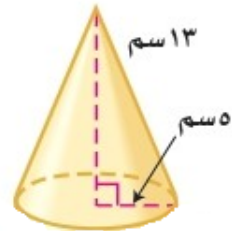
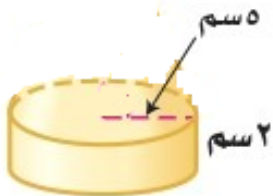
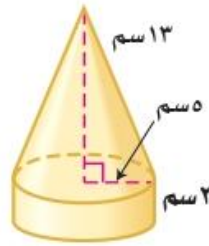


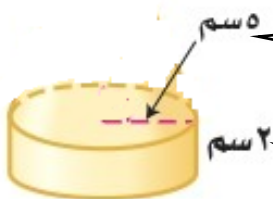
إرشاد.



اسم الجسم: أسطوانة

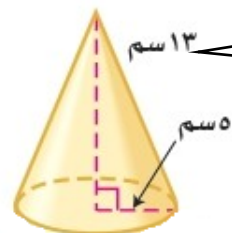
اسم المجسم: مخروط

حجم الأسطوانة = مساحة القاعدة $\times$ الارتفاع
 حجم الأسطوانة = مساحة الدائرة $\times$ الارتفاع
 حجم الأسطوانة = $\pi \times \text{نق}^2 \times \text{الارتفاع}$

$$\text{حجم المخروط} = \frac{1}{3} \times \text{مساحة القاعدة} \times \text{الارتفاع}$$
$$\text{حجم المخروط} = \frac{1}{3} \times \text{مساحة الدائرة} \times \text{الارتفاع}$$
$$\text{حجم المخروط} = \frac{1}{3} \times \text{ط} \times \text{نق}^2 \times \text{الارتفاع}$$


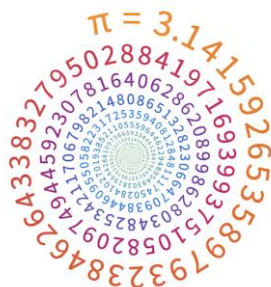
نق

الارتفاع



الارتفاع

نق


$$3,14 \approx b$$

أو

$$\frac{22}{y} \approx 6$$

حجم الجسم = حجم المخروط + حجم الأسطوانة