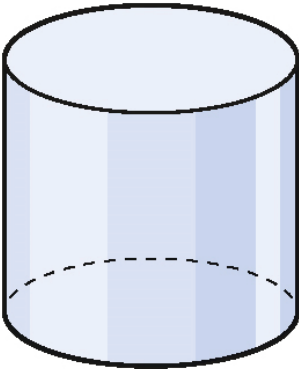


1. Zeichne in der Skizze des Zylinders die Höhe und den Radius ein. Berechne dann sein Volumen: $h = 12\text{ cm}$, $r = 4\text{ cm}$



2. Eine Getränkedose hat ein Volumen von etwa 330 cm^3 . Gib mögliche Abmessungen für eine Dose mit diesem Volumen an, ergänze dazu die Tabelle.

Radius r	2 cm	3 cm	
Höhe h			15 cm

Nebenrechnungen:

3. Berechne das Volumen der angegebenen Zylinder.

