



角柱・円柱の
体積 5

● 円柱の体積

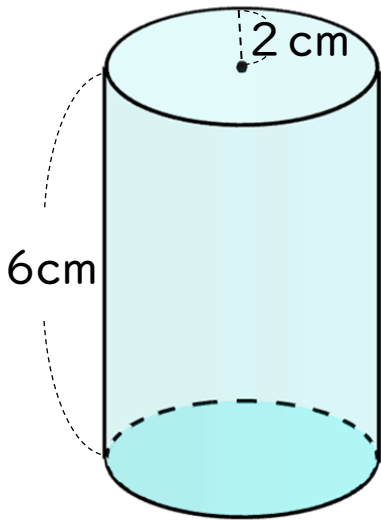


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図のような円柱の体積を求めましょう。(うすい字はなぞろう。)

①

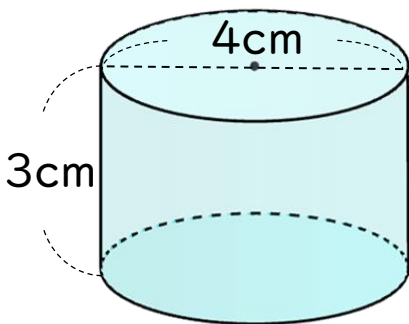


$$\begin{aligned} \text{式：} & 2 \times 2 \times 3.14 \times 6 \\ & = 2 \times 2 \times 6 \times 3.14 \\ & = \end{aligned}$$

答え： _____

②

円の半径は $4 \div 2 = 2 \text{ cm}$



$$\begin{aligned} \text{式：} & 2 \times 2 \times 3.14 \times 3 \\ & = \end{aligned}$$

答え： _____





角柱・円柱の 体積 5

● 円柱の体積

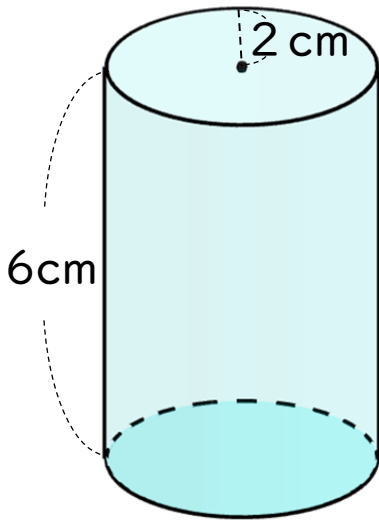


日にち： 月 日

名まえ

・ 次の図のような円柱の体積を求めましょう。(うすい字はなぞろう。)

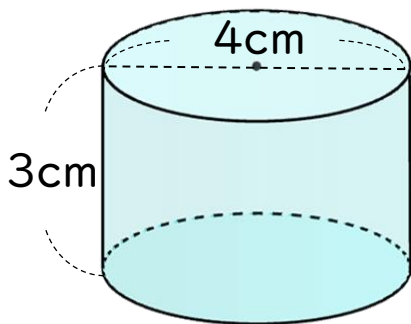
①



$$\begin{aligned}\text{式：} & 2 \times 2 \times 3.14 \times 6 \\ & = 2 \times 2 \times 6 \times 3.14 \\ & = 24 \times 3.14 \\ & = 75.36\end{aligned}$$

答え： 75.36 cm³

②



円の半径は $4 \div 2 = 2 \text{ cm}$

$$\begin{aligned}\text{式：} & 2 \times 2 \times 3.14 \times 3 \\ & = 2 \times 2 \times 3 \times 3.14 \\ & = 12 \times 3.14 \\ & = 37.68\end{aligned}$$

答え： 37.68 cm³

