



角柱・円柱の体積 6

● 底面が長方形2つ分な
角柱の体積

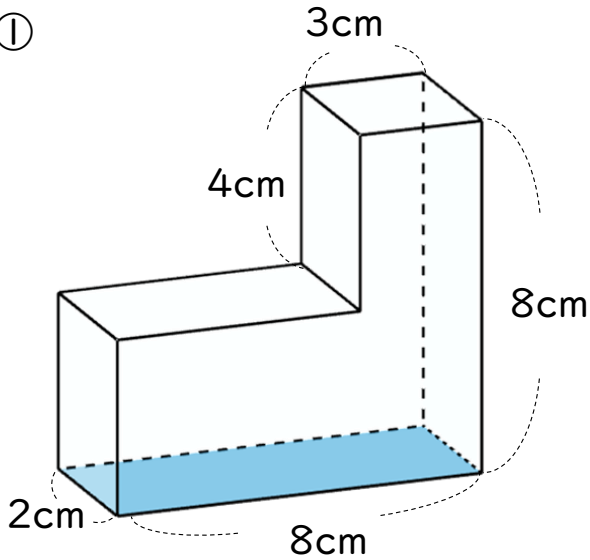


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図のような円柱の体積を求めましょう。

①

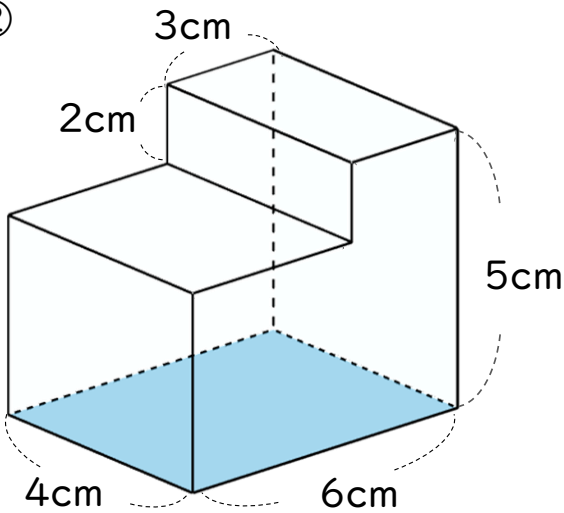


底面積：

体積：

答え： _____

②

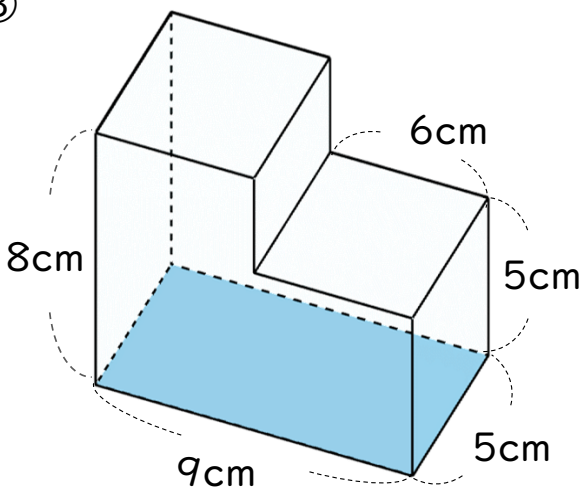


底面積：

体積：

答え： _____

③



底面積：

体積：

答え： _____





角柱・円柱の体積 6

● 底面が長方形2つ分な
角柱の体積

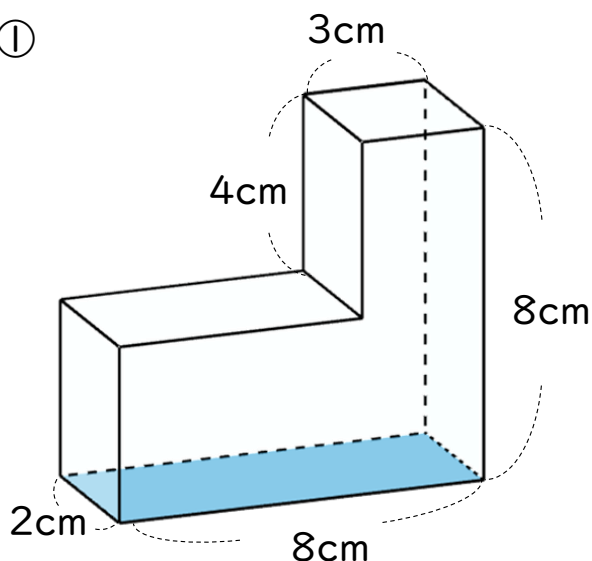
7

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。

①

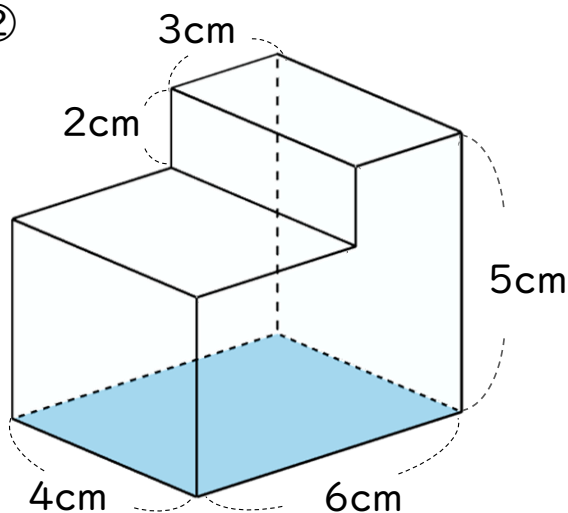


$$\begin{aligned}\text{底面積} &: 8 \times 3 + 4 \times 5 \\ &= 24 + 20 \\ &= 44\end{aligned}$$

$$\text{体積} : 44 \times 2 = 88$$

答え： 88 cm³

②

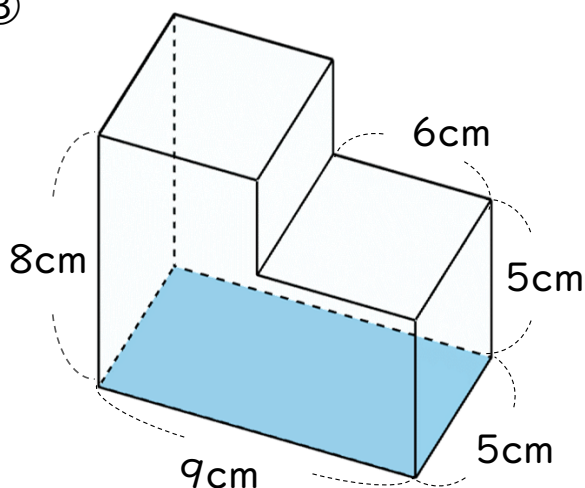


$$\begin{aligned}\text{底面積} &: 5 \times 3 + 3 \times 3 \\ &= 15 + 9 \\ &= 24\end{aligned}$$

$$\text{体積} : 24 \times 4 = 96$$

答え： 96 cm³

③



$$\begin{aligned}\text{底面積} &: 8 \times 3 + 5 \times 6 \\ &= 24 + 30 \\ &= 54\end{aligned}$$

$$\text{体積} : 54 \times 5 = 270$$

答え： 270 cm³

