



角柱・円柱の体積 6

● 底面が長方形2つ分な
角柱の体積

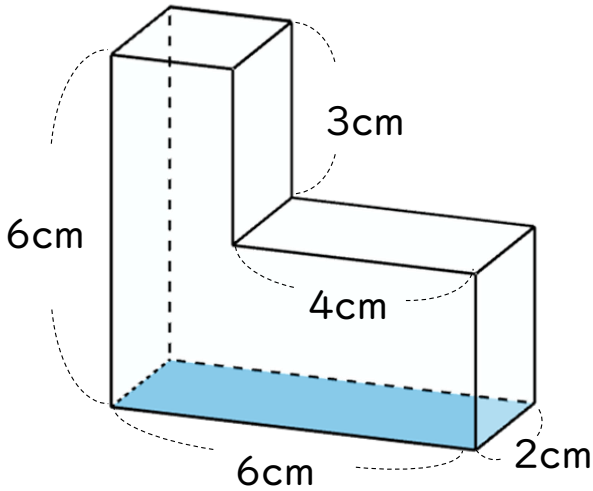


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図のような円柱の体積を求めましょう。

①

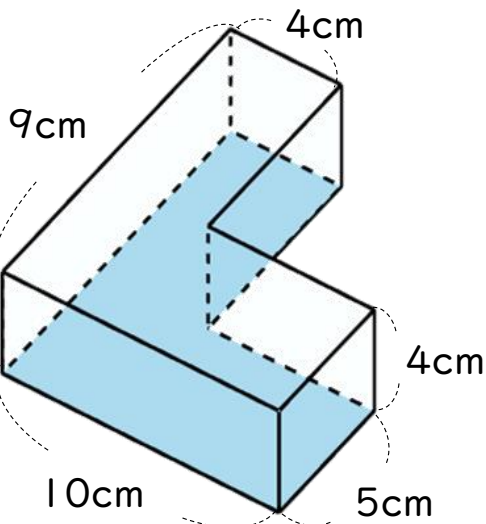


底面積：

体積：

答え： _____

②

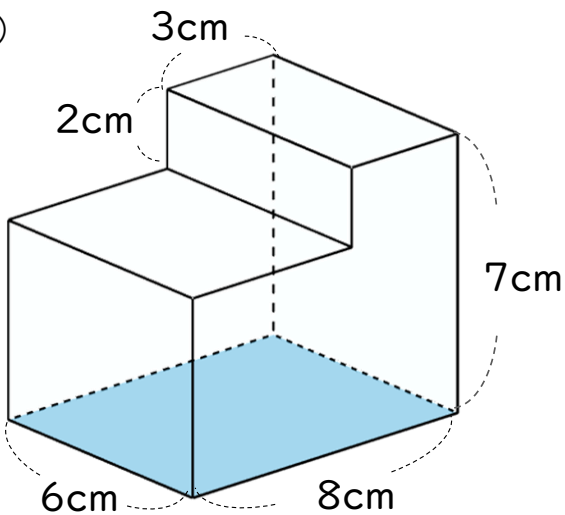


底面積：

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

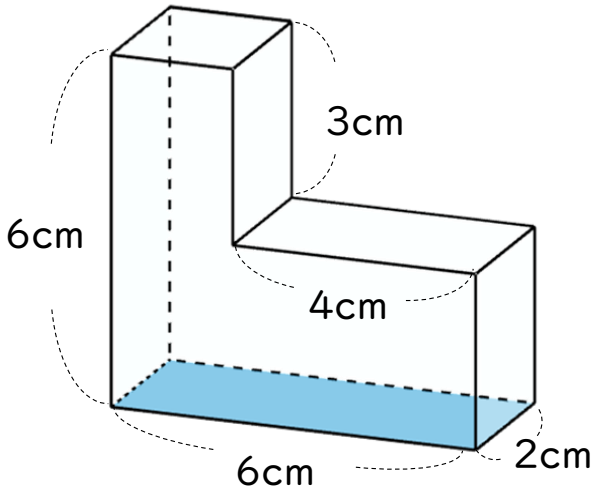


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図のような円柱の体積を求めましょう。

①

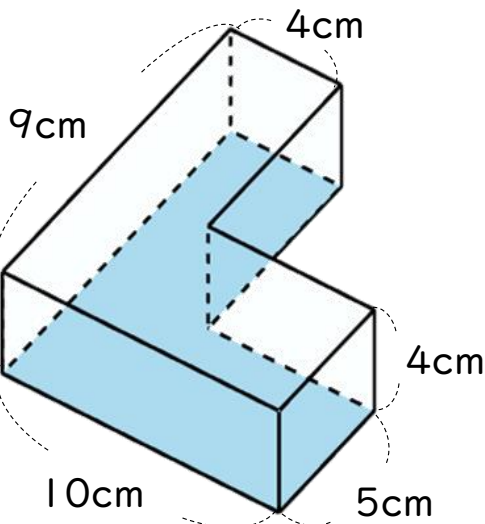


$$\begin{aligned} \text{底面積} &: 6 \times 2 + 3 \times 4 \\ &= 12 + 12 \\ &= 24 \end{aligned}$$

$$\text{体積} : 24 \times 2 = 48$$

答え： 48 cm³

②

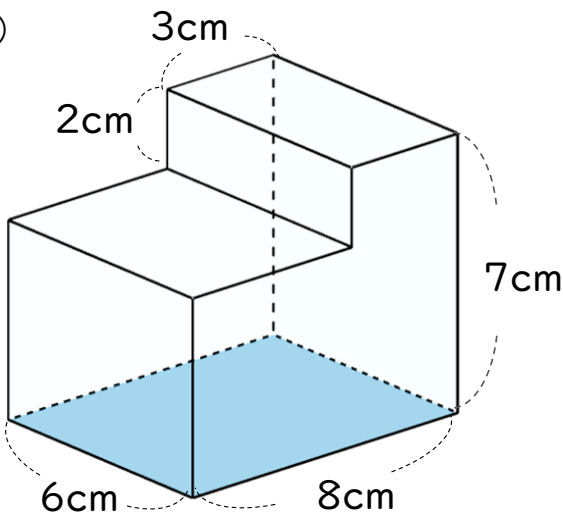


$$\begin{aligned} \text{底面積} &: 9 \times 4 + 1 \times 6 \\ &= 36 + 6 \\ &= 42 \end{aligned}$$

$$\text{体積} : 42 \times 4 = 168$$

答え： 168 cm³

③



$$\begin{aligned} \text{底面積} &: 6 \times 3 + 0 \times 5 \\ &= 18 + 0 \\ &= 18 \end{aligned}$$

$$\text{体積} : 18 \times 7 = 126$$

答え： 126 cm³

