



角柱・円柱の体積 7

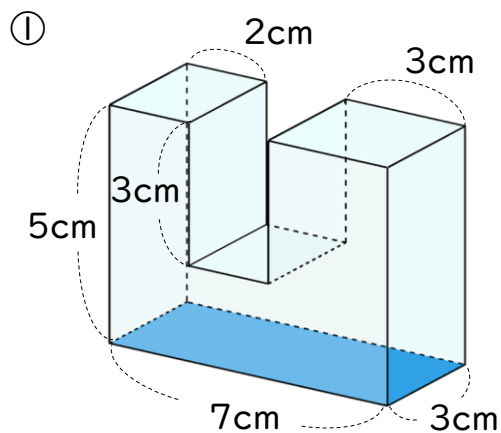
● 底面が凸凹な角柱の体積

10

日にち： 月 日

名まえ _____

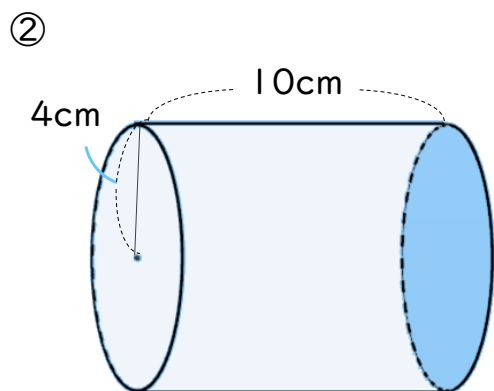
・ 次の図のような立体の体積を求めましょう。



底面積：

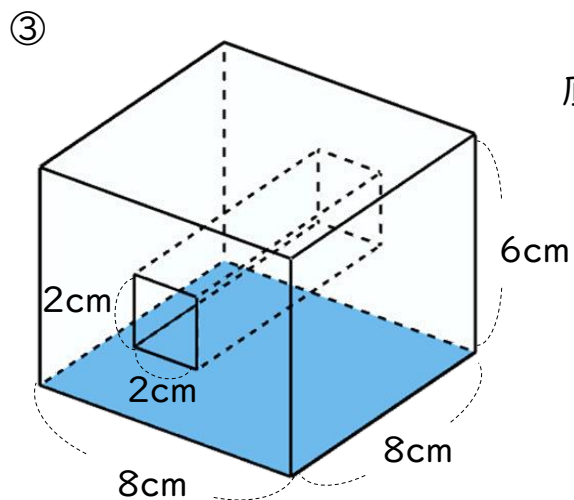
体積：

答え： _____



式：

答え： _____



底面積：

体積：

答え： _____



角柱・円柱の体積 7

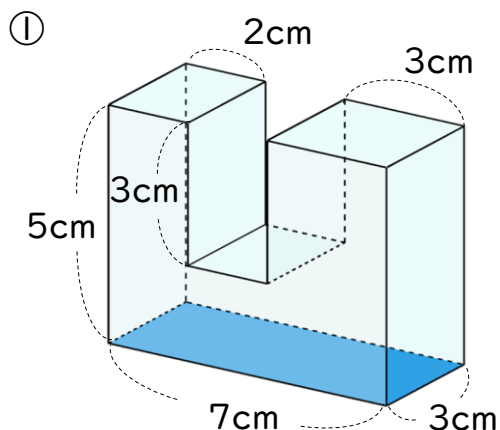
● 底面が凸凹な角柱の体積

10

日にち： 月 日

名まえ _____

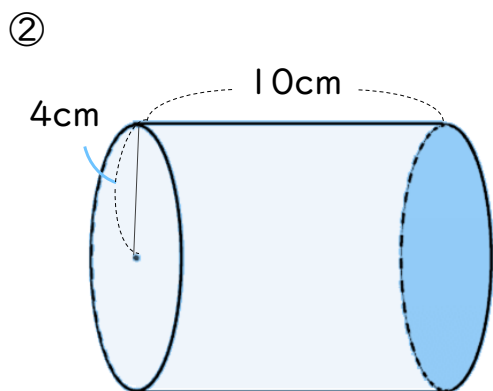
・ 次の図のような立体の体積を求めましょう。



$$\begin{aligned}\text{底面積} &: 5 \times 2 + 2 \times 2 + 5 \times 3 \\ &= 10 + 4 + 15 \\ &= 29\end{aligned}$$

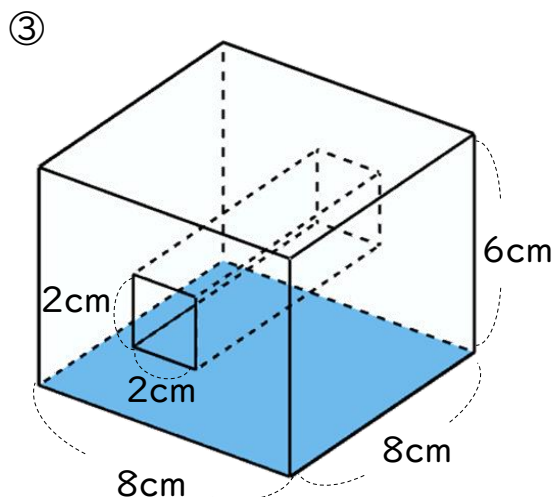
$$\text{体積} : 29 \times 3 = 87$$

答え： 87 cm^3



$$\begin{aligned}\text{式} &: 4 \times 4 \times 3.14 \times 10 \\ &= 4 \times 4 \times 10 \times 3.14 \\ &= 160 \times 3.14 \\ &= 502.4\end{aligned}$$

答え： 502.4 cm^3



$$\begin{aligned}\text{底面積} &: 6 \times 8 - 2 \times 2 \\ &= 48 - 4 \\ &= 44\end{aligned}$$

$$\text{体積} : 44 \times 8 = 352$$

答え： 352 cm^3