



角柱・円柱の体積 4

● 底面が台形や平行四辺形な
角柱の体積

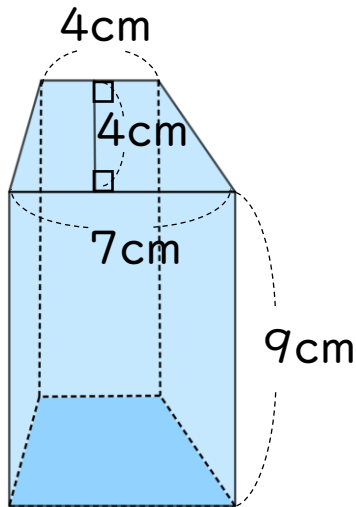


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図のような角柱の体積を求めましょう。

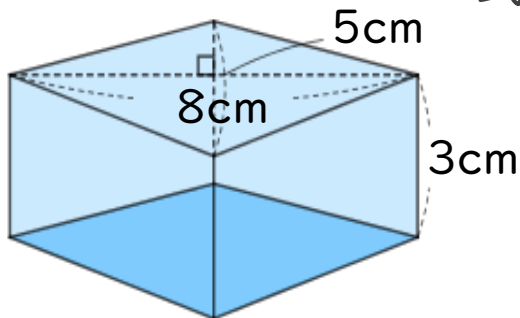
①



式：

答え： _____

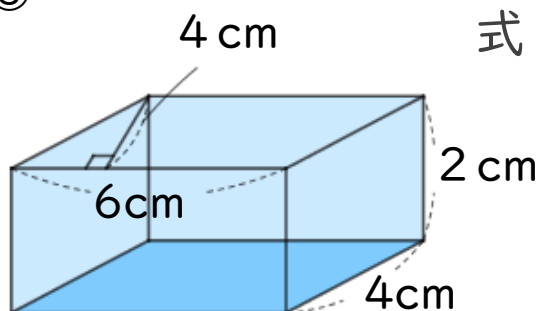
②



式：

答え： _____

③



式：

答え： _____



角柱・円柱の体積 4

● 底面が台形や平行四辺形な
角柱の体積

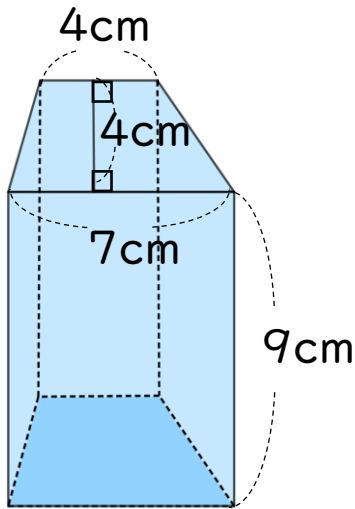


日にち： 月 日

名まえ _____

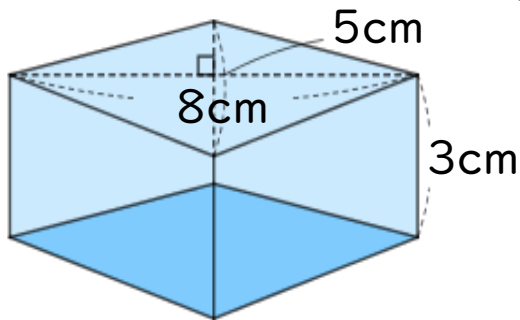
・ 次の図のような角柱の体積を求めましょう。

①



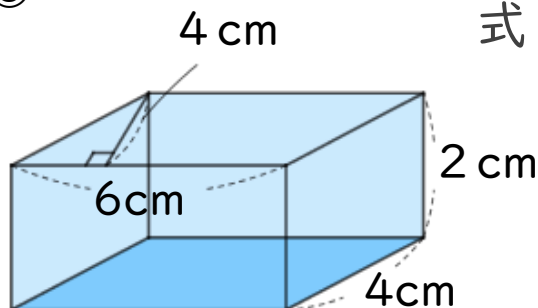
$$\begin{aligned}\text{式：} & (4 + 7) \times 4 \div 2 \times 9 \\ & = 11 \times 4 \div 2 \times 9 \\ & = 44 \div 2 \times 9 \\ & = 22 \times 9 \\ & = 198 \quad \text{答え：} \quad 198 \text{ cm}^3\end{aligned}$$

②



$$\begin{aligned}\text{式：} & 8 \times 5 \div 2 \times 3 \\ & = 40 \div 2 \times 3 \\ & = 20 \times 3 \\ & = 60 \quad \text{答え：} \quad 60 \text{ cm}^3\end{aligned}$$

③



$$\begin{aligned}\text{式：} & 6 \times 4 \times 2 \\ & = 24 \times 2 \\ & = 48 \quad \text{答え：} \quad 48 \text{ cm}^3\end{aligned}$$