



# 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

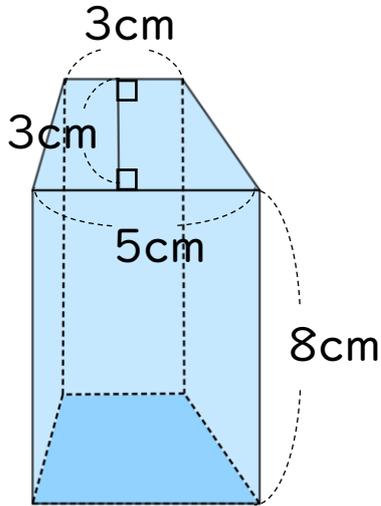


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図のような角柱の体積を求めましょう。

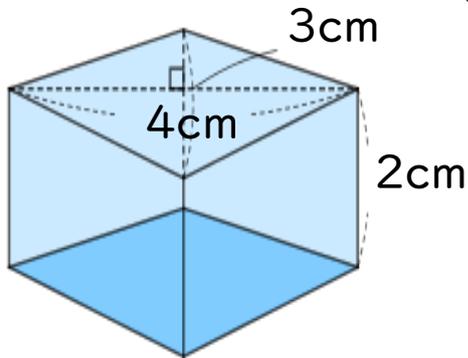
①



式：

答え： \_\_\_\_\_

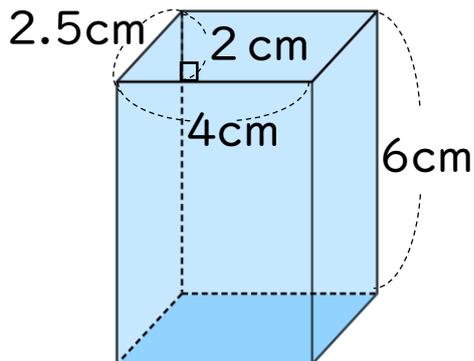
②



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

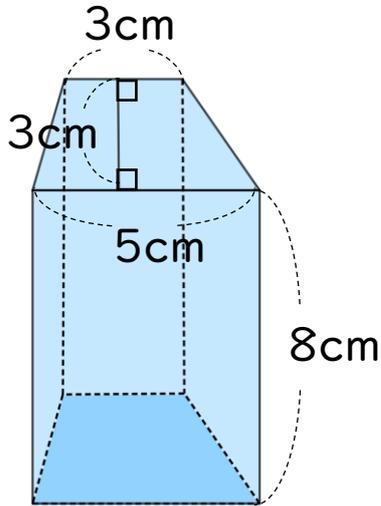


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

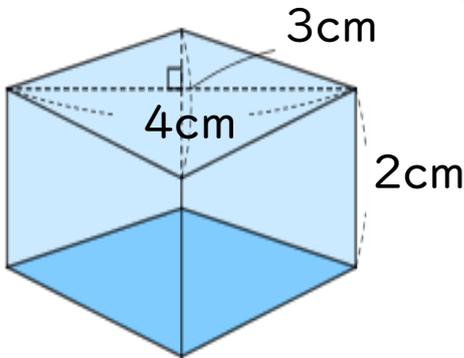
・ 次の図のような角柱の体積を求めましょう。

①



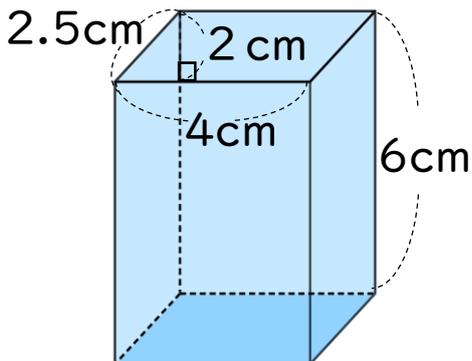
$$\begin{aligned}
 \text{式：} & (3 + 5) \times 3 \div 2 \times 8 \\
 & = 8 \times 3 \div 2 \times 8 \\
 & = 24 \div 2 \times 8 \\
 & = 12 \times 8 \\
 & = 96 \quad \text{答え：} \quad \underline{96 \text{ cm}^3}
 \end{aligned}$$

②



$$\begin{aligned}
 \text{式：} & 4 \times 3 \div 2 \times 2 \\
 & = 12 \div 2 \times 2 \\
 & = 6 \times 2 \\
 & = 12 \quad \text{答え：} \quad \underline{12 \text{ cm}^3}
 \end{aligned}$$

③



$$\begin{aligned}
 \text{式：} & 4 \times 2 \times 6 \\
 & = 8 \times 6 \\
 & = 48 \quad \text{答え：} \quad \underline{48 \text{ cm}^3}
 \end{aligned}$$