



# 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

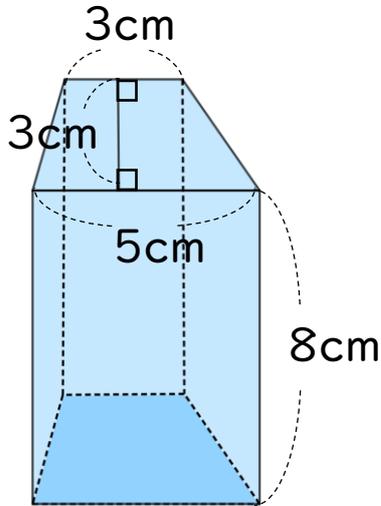


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図のような角柱の体積を求めましょう。

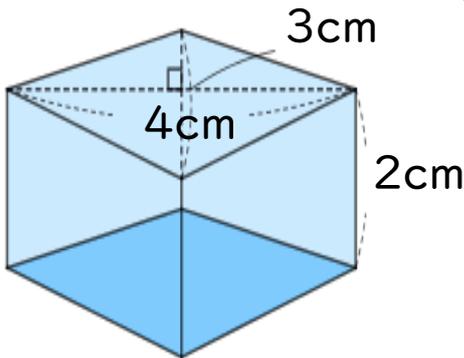
①



式：

答え： \_\_\_\_\_

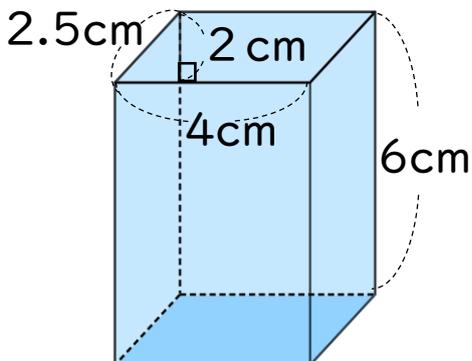
②



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

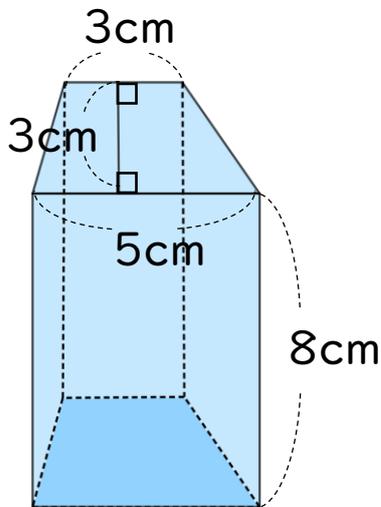


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図のような角柱の体積を求めましょう。

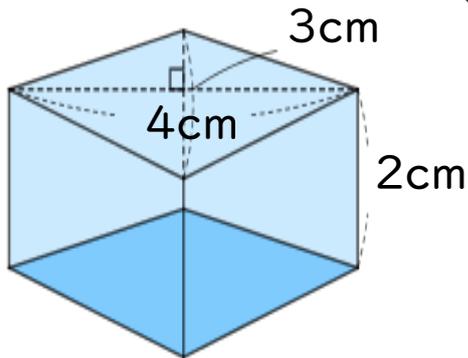
①



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

答え： 96 cm<sup>3</sup>

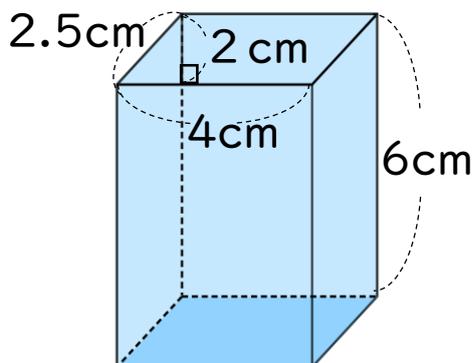
②



$$\begin{aligned} \text{式：} & 4 \times 3 \div 2 \times 2 \\ & = 12 \div 2 \times 2 \\ & = 6 \times 2 \\ & = 12 \end{aligned}$$

答え： 12 cm<sup>3</sup>

③



$$\begin{aligned} \text{式：} & 4 \times 2.5 \times 6 \\ & = 10 \times 6 \\ & = 60 \end{aligned}$$

答え： 60 cm<sup>3</sup>