



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



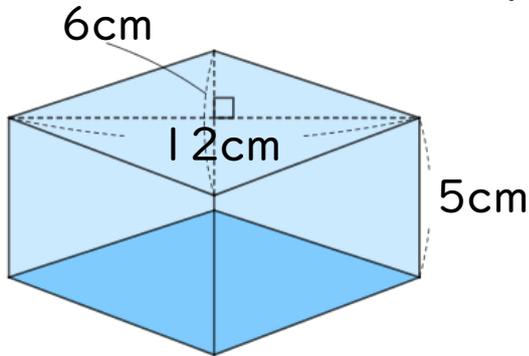
日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図のような角柱の体積を求めましょう。

①

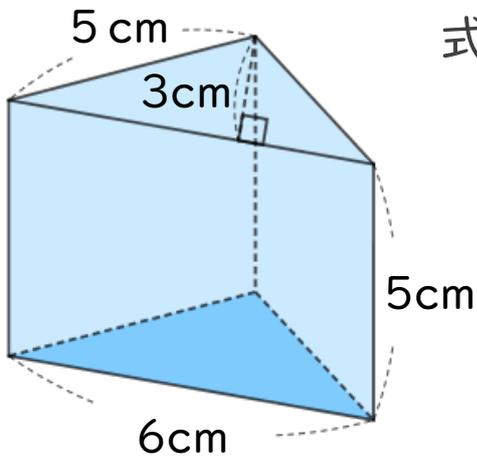
式：



答え： _____

②

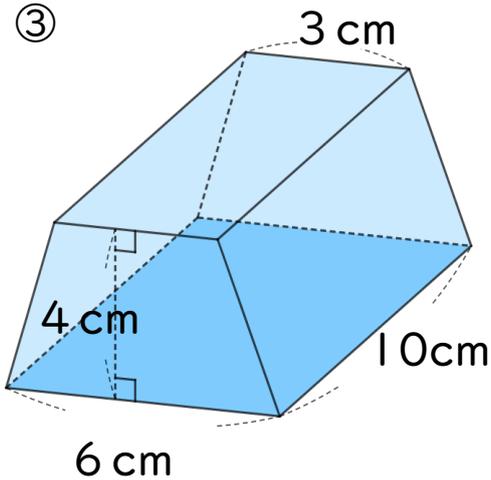
式：



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

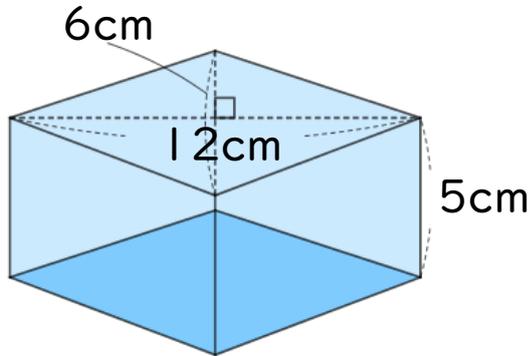
14

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。

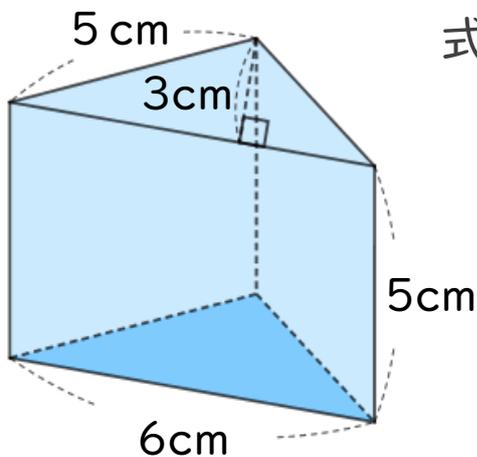
①



$$\begin{aligned} \text{式：} & 6 \times 12 \div 2 \times 5 \\ & = 72 \div 2 \times 5 \\ & = 36 \times 5 \\ & = 180 \end{aligned}$$

答え： 180 cm³

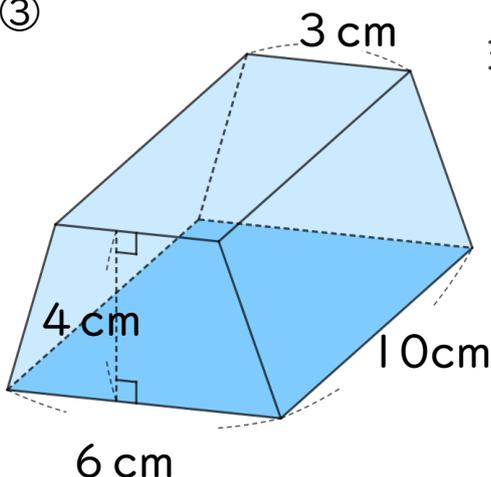
②



$$\begin{aligned} \text{式：} & 5 \times 3 \div 2 \times 6 \\ & = 15 \div 2 \times 6 \\ & = 7.5 \times 6 \\ & = 45 \end{aligned}$$

答え： 45 cm³

③



$$\begin{aligned} \text{式：} & (3 + 6) \times 4 \div 2 \times 10 \\ & = 36 \div 2 \times 10 \\ & = 18 \times 10 \\ & = 180 \end{aligned}$$

答え： 180 cm³

