



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

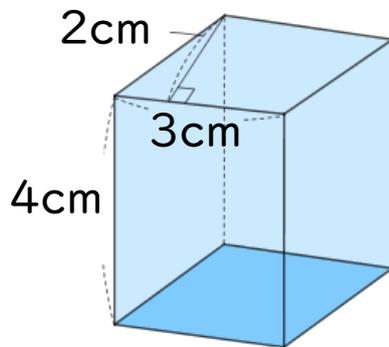


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の図のような角柱の体積を求めましょう。(うすい字はなぞろう。)

① 底面が平行四辺形

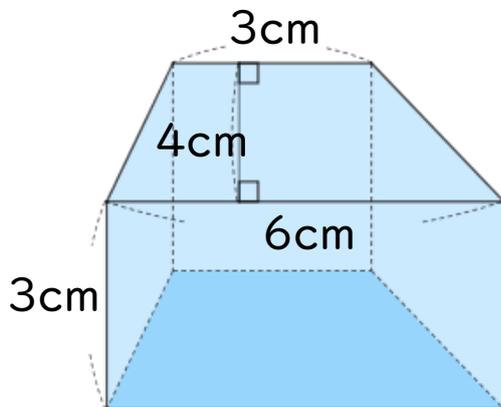


$$\text{式： } 3 \times 2 \times 4$$

$$= 6 \times 4$$

$$= 24 \quad \text{答え： } \underline{24 \text{ cm}^3}$$

② 底面が台形



$$\text{式： } (3 + 6) \times 4 \div 2 \times 3$$

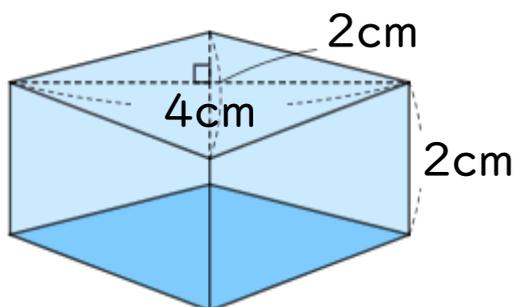
$$= 9 \times 4 \div 2 \times 3$$

$$= 36 \div 2 \times 3$$

$$= 18 \times 3$$

$$= 54 \quad \text{答え： } \underline{54 \text{ cm}^3}$$

③ 底面がひし形



$$\text{式： } 4 \times 2 \div 2 \times 2$$

$$= 8 \div 2 \times 2$$

$$= 4 \times 2$$

$$= 8 \quad \text{答え： } \underline{8 \text{ cm}^3}$$