



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

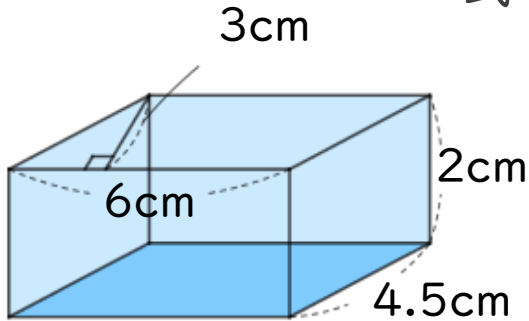


日にち： 月 日

名まえ _____

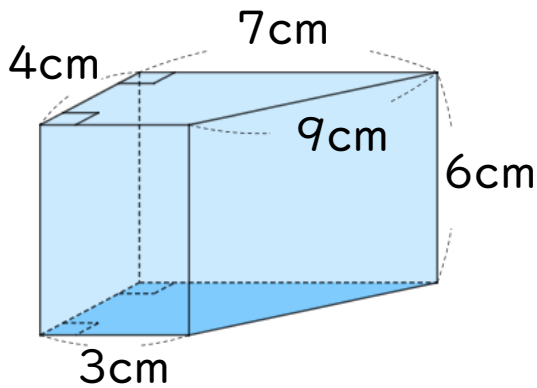
・ 次の図のような角柱の体積を求めましょう。(うすい字はなぞろう。)

① 底面が平行四辺形 式：



答え： _____

② 底面が台形 式： $(7 + 3) \times 4 \div 2 \times 6$



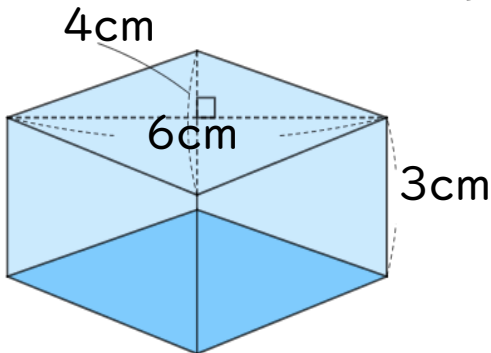
$$= 10 \times 4 \div 2 \times 6$$

$$= 40 \div 2 \times 6$$

=

答え： _____

③ 底面がひし形 式： $6 \times 4 \div 2 \times 3$



=

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

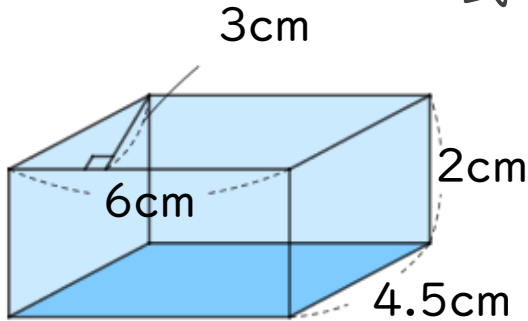
3

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

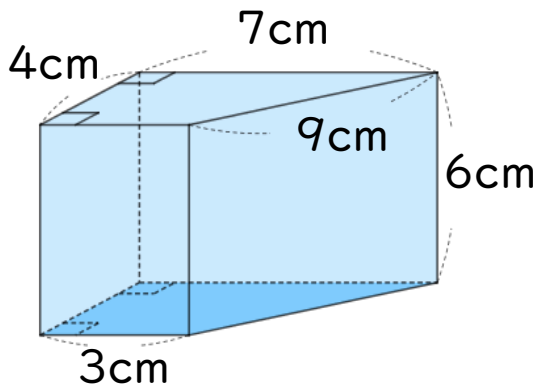


$$\text{式： } 6 \times 3 \times 2$$

$$= 18 \times 2$$

$$= 36 \quad \text{答え： } \underline{36 \text{ cm}^3}$$

② 底面が台形



$$\text{式： } (7 + 3) \times 4 \div 2 \times 6$$

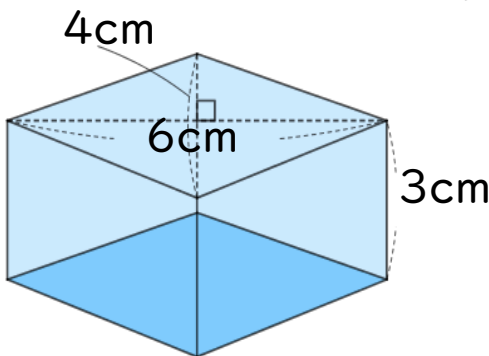
$$= 10 \times 4 \div 2 \times 6$$

$$= 40 \div 2 \times 6$$

$$= 20 \times 6$$

$$= 120 \quad \text{答え： } \underline{120 \text{ cm}^3}$$

③ 底面がひし形



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

$$= 24 \div 2 \times 3$$

$$= 12 \times 3$$

$$= 36 \quad \text{答え： } \underline{36 \text{ cm}^3}$$