



# 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

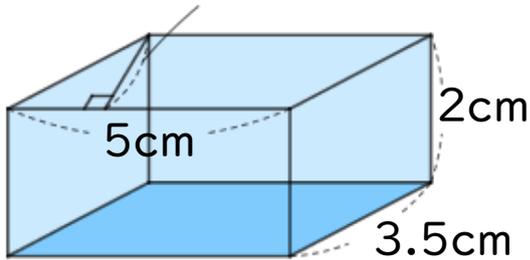
名まえ \_\_\_\_\_

・ 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： $5 \times 4 \times 2$

4cm



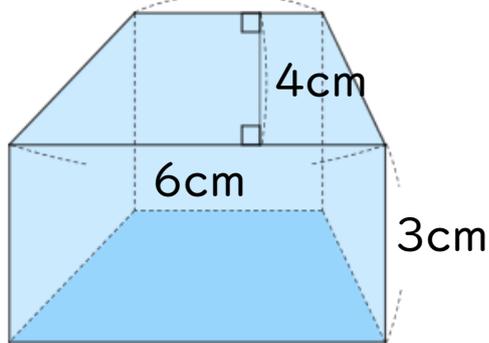
=

答え： \_\_\_\_\_

② 底面が台形

式：

4cm

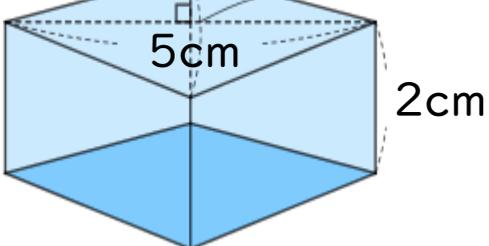


答え： \_\_\_\_\_

③ 底面がひし形

式： $5 \times 2 \div 2 \times 2$

2cm



=  $10 \div 2 \times 2$

=

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

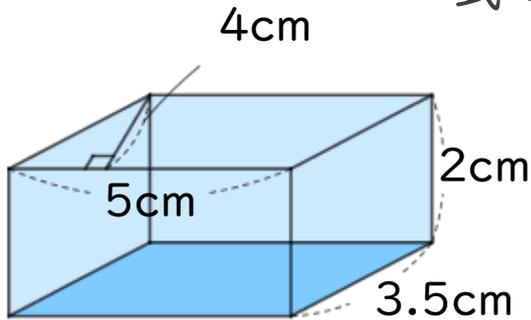


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図のような角柱の体積を求めましょう。(うすい字はなぞろう。)

① 底面が平行四辺形

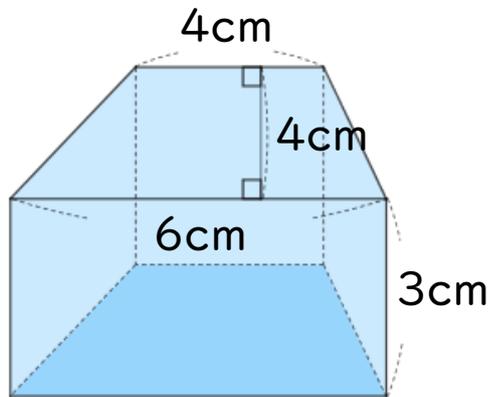


式： $5 \times 4 \times 2$

$= 20 \times 2$

$= 40$     答え：40 cm<sup>3</sup>

② 底面が台形



式： $(4 + 6) \times 4 \div 2 \times 3$

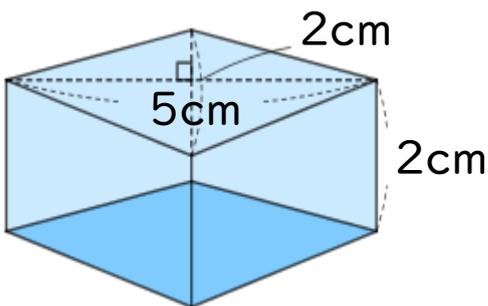
$= 10 \times 4 \div 2 \times 3$

$= 40 \div 2 \times 3$

$= 20 \times 3$

$= 60$     答え：60 cm<sup>3</sup>

③ 底面がひし形



式： $5 \times 2 \div 2 \times 2$

$= 10 \div 2 \times 2$

$= 5 \times 2$

$= 10$     答え：10 cm<sup>3</sup>