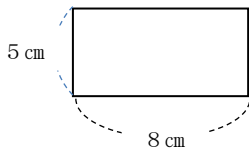


6年 12 (1)	角柱、円柱の体積	____年 ____組
		名前

1 次の問題に答えましょう。

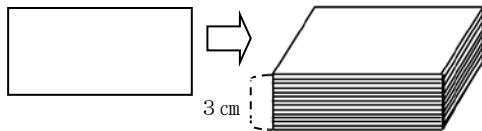
- ① たて5 cm、横8 cmの長方形のカードの面積は、何 cm^2 でしょうか。



式 $5 \times 8 = 40$

答え (40 cm^2)

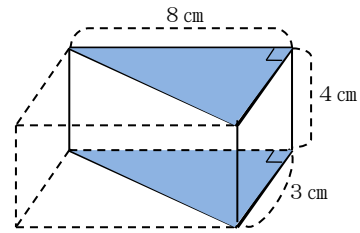
- ② この長方形のカードを3 cmの高さまで積み上げました。体積は、何 cm^3 でしょうか。




式 $5 \times 8 \times 3 = 120$

答え (120 cm^3)

2 次の問題に答えましょう。



- ①  の部分を **底面** という。
 上の図は **底面** の形が三角形なので、この立体の名前を **三角柱** という。

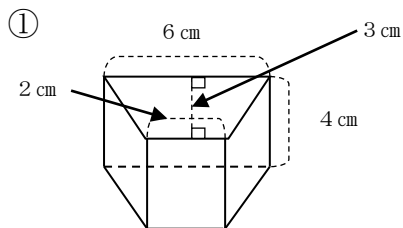
- ② 角柱の体積 = **底面積** × 高さ

- ③ 体積を求めましょう。

式 $3 \times 8 \div 2 \times 4 = 48$

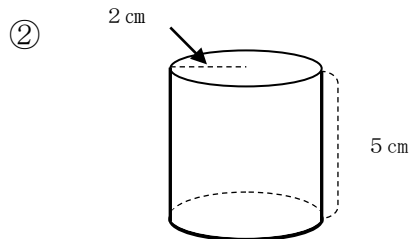
答え (48 cm^3)

3 体積を求めましょう。



式 $(2 + 6) \times 3 \div 2 \times 4 = 48$

答え (48 cm^3)



式 $2 \times 2 \times 3.14 \times 5 = 62.8$

答え (62.8 cm^3)