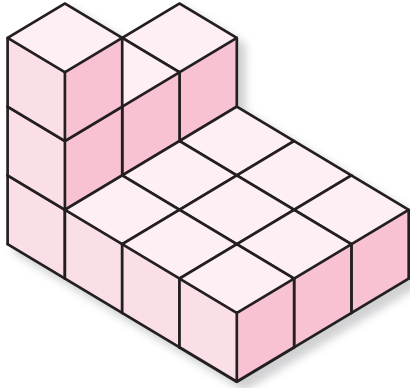


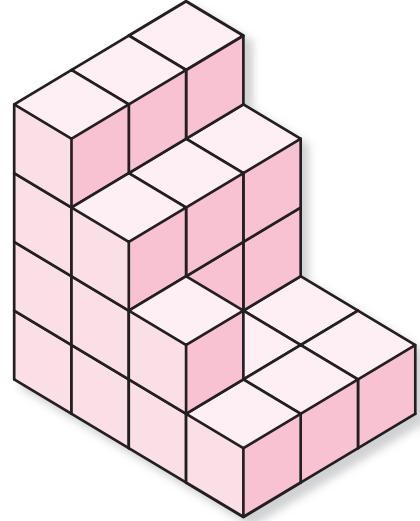
# 体積 (直方体・立方体) (3)

名前 \_\_\_\_\_

- ☆ 次の㊦㊧は1辺が1cmの立方体を積んで作りました。  
それぞれ何個の立方体を使ってできているでしょう。  
また、体積は何 $\text{cm}^3$ でしょう。



立方体 16 個で 16  $\text{cm}^3$



立方体 28 個で 28  $\text{cm}^3$

- ☆ 次の直方体の体積を求めましょう。

(1) たて 8 cm、横 5 cm、高さ 3 cmの直方体の体積

$$\text{式 } 8 \times 5 \times 3 = 120$$

答え 120  $\text{cm}^3$

(2) 1辺の長さが 10 cmの立方体の体積

$$\text{式 } 10 \times 10 \times 10 = 1000$$

答え 1000  $\text{cm}^3$

(3) たて 5 cm、横 8 cm、高さ 15 cmの直方体の体積

$$\text{式 } 5 \times 8 \times 15 = 600$$

答え 600  $\text{cm}^3$

(4) たて 10 m、横 10 m、高さ 8 mの直方体の体積

$$\text{式 } 10 \times 10 \times 8 = 800$$

答え 800  $\text{m}^3$

(5) たて 230 cm、横 200 cm、高さ 250 cmの直方体の体積

単位をmに直して計算し、答えは $\text{m}^3$ で求めましょう。

$$\text{式 } 2.3 \times 2 \times 2.5 = 11.5$$

答え 11.5  $\text{m}^3$

(6) 1辺の長さが 300 cmの立方体の体積

単位をmに直して計算し、答えは $\text{m}^3$ で求めましょう。

$$\text{式 } 3 \times 3 \times 3 = 27$$

答え 27  $\text{m}^3$