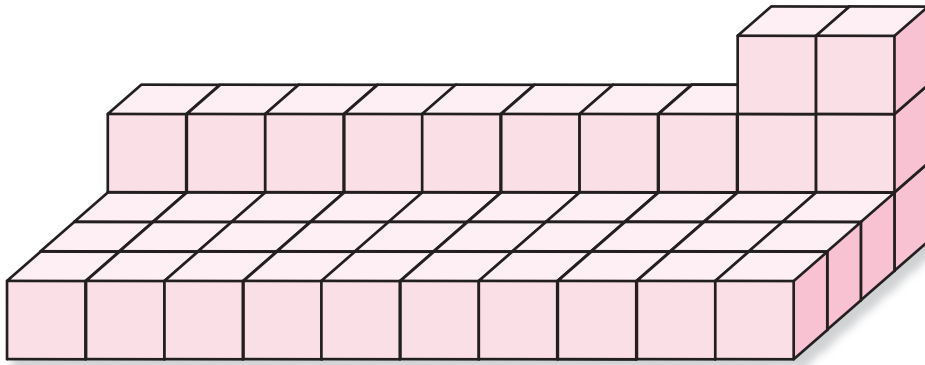


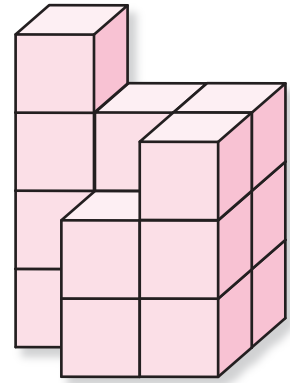
# 体積 (直方体・立方体) (5)

名前 \_\_\_\_\_

- ☆ 次の㊶㊷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 52 個で 52  $\text{cm}^3$



立方体 15 個で 15  $\text{cm}^3$

- ☆ 次の直方体の体積を求めましょう。

(1) たて 22 cm、横 12 cm、高さ 4 cm の直方体の体積

式  $22 \times 12 \times 4 = 1056$

答え 1056  $\text{cm}^3$

(2) 1辺の長さが 8 cm の立方体の体積

式  $8 \times 8 \times 8 = 512$

答え 512  $\text{cm}^3$

(3) たて 14 cm、横 7 cm、高さ 3 cm の直方体の体積

式  $14 \times 7 \times 3 = 294$

答え 294  $\text{cm}^3$

(4) たて 3 m、横 10 m、高さ 5 m の直方体の体積

式  $3 \times 10 \times 5 = 150$

答え 150  $\text{m}^3$

(5) たて 240 cm、横 310 cm、高さ 200 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。

式  $2.4 \times 3.1 \times 2 = 14.88$

答え 14.88  $\text{m}^3$

(6) 1辺の長さが 320 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。

式  $3.2 \times 3.2 \times 3.2 = 32.768$

答え 32.768  $\text{m}^3$