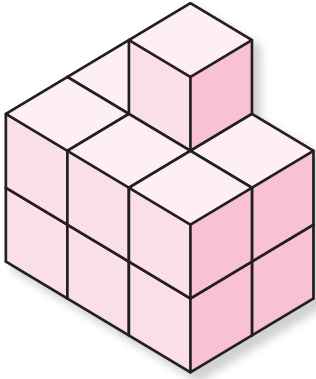


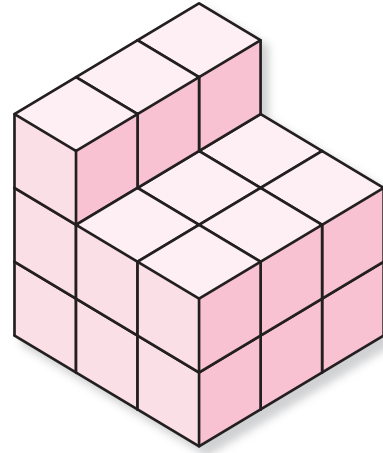
# 体積 (直方体・立方体) (2)

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 13 個で 13  $\text{cm}^3$



立方体 21 個で 21  $\text{cm}^3$

- ☆ 次の直方体の体積を求めましょう。

(1) たて 18 cm、横 13 cm、高さ 7 cm の直方体の体積

式  $18 \times 13 \times 7 = 1638$

答え 1638  $\text{cm}^3$

(2) 1辺の長さが 7 cm の立方体の体積

式  $7 \times 7 \times 7 = 343$

答え 343  $\text{cm}^3$

(3) たて 12 cm、横 17 cm、高さ 6 cm の直方体の体積

式  $12 \times 17 \times 6 = 1224$

答え 1224  $\text{cm}^3$

(4) たて 4 m、横 3 m、高さ 11 m の直方体の体積

式  $4 \times 3 \times 11 = 132$

答え 132  $\text{m}^3$

(5) たて 250 cm、横 300 cm、高さ 150 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  $2.5 \times 3 \times 1.5 = 11.25$

答え 11.25  $\text{m}^3$

(6) 1辺の長さが 330 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  $3.3 \times 3.3 \times 3.3 = 35.937$

答え 35.937  $\text{m}^3$