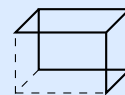


## 体積の公式

直方体の体積 = たて × 横 × 高さ

立方体の体積 = 1 辺 × 1 辺 × 1 辺



① □にあてはまることばを書きましょう。

(1) 1 辺が 1cm の立方体の体積を  $1 \text{ cm}^3$  (立方センチメートル) といいます。

(2) 1 辺が 1m の立方体の体積を  $1 \text{ m}^3$  (立方メートル) といいます。

② 次の直方体や立方体の体積を求めましょう。

(1) たて 3cm、横 4cm、高さ 5cm の直方体

式:  $3 \times 4 \times 5 = 60$

答え  $60 \text{ cm}^3$

(2) 1 辺が 4cm の立方体

式:  $4 \times 4 \times 4 = 64$

答え  $64 \text{ cm}^3$

ヒント：体積の単位は  $\text{cm}^3$  (立方センチメートル) や  $\text{m}^3$  (立方メートル) を使います。