

面積と体積・単位のしくみ



ステップ 5/8 れんしゅう

$$1\text{m}^2 = 100 \times 100 = 10000\text{cm}^2, \quad 1\text{m}^3 = 100 \times 100 \times 100 = 1000000\text{cm}^3$$

ポイント

このページ：小4 小5 小6 $1\text{m} = 100\text{cm}$ の 100 を、面積は 2 回、体積は 3 回 かける。1a は 1 辺 10m、1ha は 1 辺 100m、1L は 1 辺 10cm。

1 面積 ... □ に 数を 書きましょう。

きほん

- (1) 小4 $3\text{m}^2 =$ cm^2 (2) 小4 $50000\text{cm}^2 =$ m^2
- (3) 小4 $400\text{m}^2 =$ a (4) 小4 $2\text{ha} =$ m^2
- (5) 小4 $3\text{km}^2 =$ m^2 (6) 小4 $4\text{ha} =$ a

2 体積 ... □ に 数を 書きましょう。

きほん

- (1) 小5 $2\text{m}^3 =$ cm^3 (2) 小5 $3\text{L} =$ cm^3
- (3) 小5 $5000\text{cm}^3 =$ L (4) 小5 $1\text{dL} =$ cm^3
- (5) 小5 $1\text{m}^3 =$ L (6) 小5 $250\text{mL} =$ cm^3

3 長さを cm に そろえて 計算しましょう。(2)は 答えを L に なおします。

★チャレンジ

- (1) 小4 たて 2m、横 3m の 長方形の 面積は何 cm^2 ? $\times$ = cm^2
- (2) 小5 内がわの 長さが たて 30cm、横 50cm、深さ 40cm の 水そうに入る 水は何L? $30 \times 50 \times 40 =$ $\text{cm}^3 =$ L

4 小6 k (キロ) と m (ミリ) の しくみ、水の 体積と 重さ。□ に 数を 書きましょう。

★チャレンジ

- (1) $1\text{kL} =$ L (2) $3\text{kL} =$ L (3) $1\text{g} =$ mg

(4) ~ (6) 水の 体積	1 cm^3	2L	1 m^3
重さ	<input type="text"/> g	<input type="text"/> kg	<input type="text"/> t

おわったら ○ を つけよう ○ できた! ○ もういちど!