



組	番	名前
---	---	----

16 体積 (体積の単位)

1 体積と水のかさの単位の関係をまとめましょう。

① $1L = \square \text{ mL} = \square \text{ cm}^3$

② m (ミリ) は、もとにする単位の $\frac{1}{1000}$ の意味です。

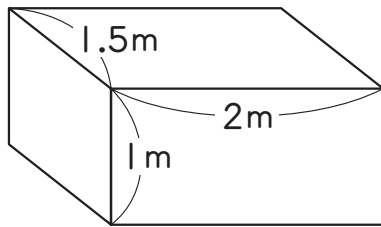
$1 \text{ mL} = \square \text{ cm}^3$

③ $1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$ です。1辺が 100 cm の立方体の体積は、

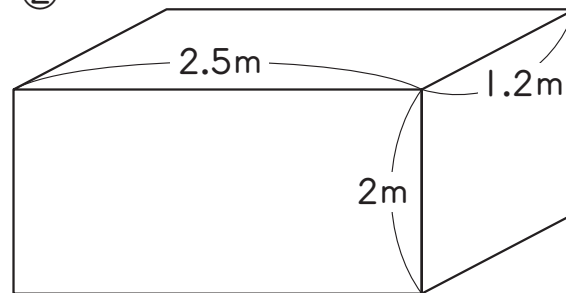
$1 \text{ m}^3 = \text{(式)} \square = \square \text{ cm}^3 = \square \text{ L}$

2 次の水そうには何Lの水が入るでしょうか。

①



②



3 \square の関係を使って、 \square にあてはまる数を書きましょう。

$10\text{cm} \times 10\text{cm} \times 1\text{cm} = 100\text{cm}^3 = 1\text{dL}$

$10\text{cm} \times 10\text{cm} \times 10\text{cm} = 1000\text{cm}^3 = 1\text{L} = 10\text{dL}$

$100\text{cm} \times 100\text{cm} \times 100\text{cm} = 1000000\text{cm}^3 = 1\text{m}^3 = 1000\text{L}$
(1m) (1m) (1m)

① $3000 \text{ cm}^3 = \square \text{ L}$

② $8 \text{ m}^3 = \square \text{ cm}^3$

③ $7 \text{ L} = \square \text{ cm}^3$

④ $5.3 \text{ L} = \square \text{ dL}$

⑤ $2 \text{ m}^3 = \square \text{ L}$

⑥ $1700 \text{ L} = \square \text{ m}^3$

ひとつだけ ぬりましょう。

