

6年

体積の単位変換

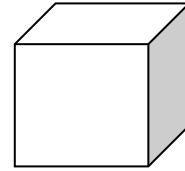
名前

1 cm^3 と m^3 の関係について答えなさい。

$1 \text{ m}^3 = \text{ } \text{cm}^3$

$1 \text{ m} = \text{ } \text{cm}$ だから

$1 \text{ m}^3 = \text{ } \times \text{ } \times \text{ }$ と考えるといいです。

2 次の $\text{ } \text{ }$ の中に数を入れなさい。

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

※ $1 \text{ mL} = 1 \text{ cc}$ と表したりもするよ

② $1 \text{ m}^3 = \text{ } \text{L}$ になります。

それは $1 \text{ m}^3 = \text{ } \text{cm}^3$

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

だから $\text{ } \text{ } \text{ } \div \text{ } \text{ } \text{ } = \text{ } \text{ } \text{ } \text{ }$
(cm^3) (cm^3)

と考えるといいです。

3 次の体積を () の中の単位に直しなさい。

① $1.5 \text{ m}^3 = \text{ } \text{L}$ ② $900 \text{ l} = \text{ } \text{m}^3$

③ $300 \text{ cm}^3 = \text{ } \text{L}$ ④ $27360 \text{ cm}^3 = \text{ } \text{L}$

⑤ $23000 \text{ l} = \text{ } \text{m}^3$ ⑥ $3265 \text{ L} = \text{ } \text{m}^3$

⑦ $650000 \text{ cm}^3 = \text{ } \text{m}^3$

⑧ $45.324 \text{ m}^3 = \text{ } \text{cm}^3$