

5月20日(水)

P 28

これまでに学習した単位の関係を調べよう。

③ 1 L は 1000 mL です。

1 mL は何  $\text{cm}^3$  ですか。

$$1 \text{ L} = 1000 \text{ mL}$$

$$1 \text{ L} = 1000 \text{ cm}^3 \quad \text{だから、}$$

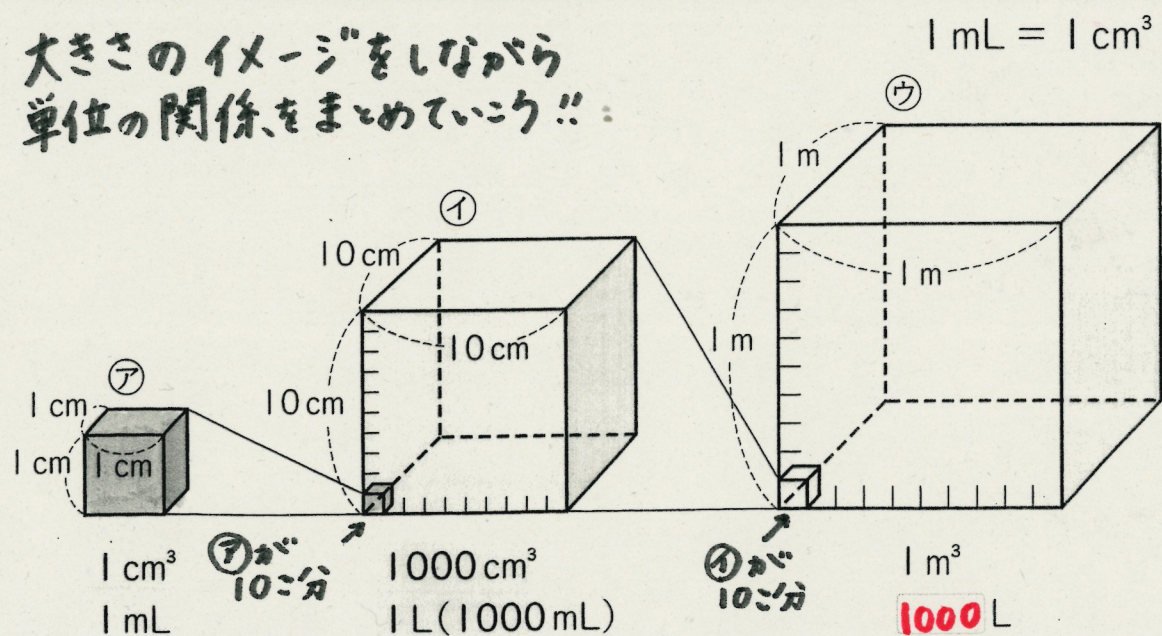
$$1000 \text{ mL} = 1000 \text{ cm}^3$$

↓

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

※はらなくていいです。教科書を見ましょう。

大ききのイメージをしながら  
単位の関係をまとめていこう!!



④  $1 \text{ m}^3$  は何 L ですか。

$1 \text{ m}^3$  の立方体のたて、横、高さ  
に10こずつ1 L の立方体が並ぶ  
から...

$$10 \times 10 \times 10 = 1000$$

↓

$$1 \text{ m}^3 = 1000 \text{ L}$$

⑤ 1 L =  $1000 \text{ cm}^3$  の関係から、  
L を使った単位と  $\text{cm}^3$  や  $\text{m}^3$  の関係  
が分かる。

〈長さ、面積、体積の  
単位どうしの関係〉

※教P29の表をうっしましょう。

	ア	イ	ウ
1 辺の長さ	1 cm	10 cm	1 m
正方形の面積	1 $\text{cm}^2$	100 $\text{cm}^2$	1 $\text{m}^2$
立方体の体積	1 $\text{cm}^3$	1000 $\text{cm}^3$	1 $\text{m}^3$
	1 mL	1 L	1 kL