

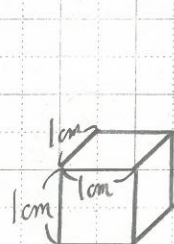
7時間目

No. 月 日

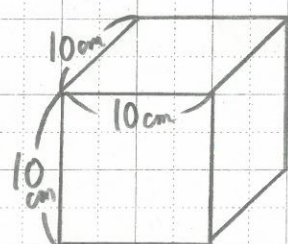
P.28 これまでに学習した単位の関係

ヒント⑨を見る

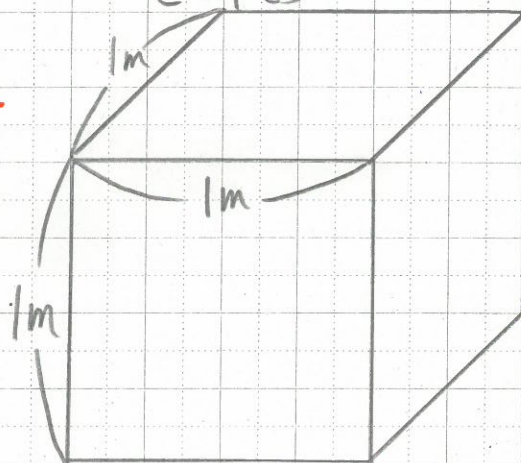
$$\left. \begin{array}{l} 1L = 1000cm^3 \\ 1L = 1000mL \end{array} \right\} \Rightarrow 1cm^3 = 1mL$$



$1cm^3$
 $1mL$



$1000cm^3$
 $1000mL = 1L$



$1m^3$
 $1000L$

長さ・面積・体積の単位のまとめ

P.29

1辺の長さ	1 cm	10 cm	1 m
正方形の面積	1 cm ^②	100 cm ^②	1 m ^②
立方体の体積	1 cm ^③	1000 cm ^③	1 m ^③
	1 mL	1 L	1 kL

m(ミリ)とk(千)の意味

mは $\frac{1}{1000}$ を表す

kは 1000倍を表す

	$\frac{1}{1000}$		1000倍	
mm		m		km
mg		g		kg
mL		L		kL

③ 水そうの容積は何 cm^3 ですか。
また、何 L ですか。

<ポイント>

・容積を求めるので内のりが重要 $\Rightarrow$ 図を見ると水色の長さなので、そのまま使えます。

・「また」とあるので答えは 2つ 出します。

式 $\begin{array}{ccc} \text{たて} & \text{横} & \text{高さ} \\ & \times & \times & = \end{array}$

答え cm^3

(1つめの答えをもとに)

$$cm^3 =$$

L
答え L

解答 式 $20 \times 40 \times 30 = 24000$ 答え $24000 cm^3$
 $24000 cm^3 = 24L$ 答え $24L$
(左の表をよく見る)