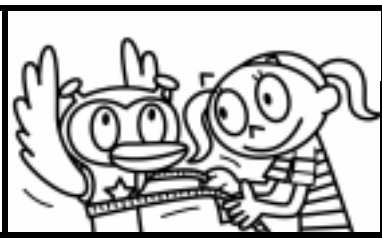


算数 学習相談		学研教育情報資料センター  小 / 算数 / 5年 / 量と測定 / 体積 / 理解シート
------------	---	--

ようせき  
容積の単位を変える方法は，どうすればいいの



容積の単位を変えるには， $1\text{ l} = 1000\text{ cm}^3$ ， $1\text{ dl} = 100\text{ cm}^3$ ， $1\text{ m}^3 = 1000\text{ l}$ がポイントになるんだよ。

1

下の容積を，( )の中の単位で表しましょう。

$5\text{ l} (\text{cm}^3)$

$0.8\text{ l} (\text{cm}^3)$

$7\text{ dl} (\text{cm}^3)$

$2\text{ m}^3 (\text{l})$

$3.5\text{ m}^3 (\text{l})$

$1\text{ l} = 1000\text{ cm}^3$ だから，

$5\text{ l} = 5 \times 1000 = 5000 (\text{cm}^3)$ 。  $0.8\text{ l} = 0.8 \times 1000 = 800 (\text{cm}^3)$

$1\text{ dl} = 100\text{ cm}^3$ だから，

$7\text{ dl} = 7 \times 100 = 700 (\text{cm}^3)$

$1\text{ m}^3 = 1000\text{ l}$ だから，

$2\text{ m}^3 = 2 \times 1000 = 2000 (\text{l})$ ，  $3.5\text{ m}^3 = 3.5 \times 1000 = 3500 (\text{m}^3)$

2

下の容積を，( )の中の単位で表しましょう。

$3000\text{ cm}^3 (\text{l})$

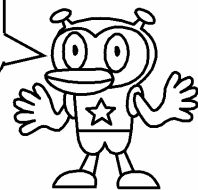
$850\text{ cm}^3 (\text{l})$

$400\text{ cm}^3 (\text{dl})$

$15000\text{ l} (\text{m}^3)$

$2800\text{ l} (\text{m}^3)$

単位の直し方は  
しっかりとおぼ  
えてね。



$\text{cm}^3$ 単位を $\text{l}$ 単位にするには，1000でわります。

$3000\text{ cm}^3 = 3000 \div 1000 = 3 (\text{l})$      $850\text{ cm}^3 = 850 \div 1000 = 0.85 (\text{l})$

$\text{cm}^3$ 単位を $\text{dl}$ 単位にするには，100でわります。

$400\text{ cm}^3 = 400 \div 100 = 4 (\text{dl})$

$\text{l}$ 単位を $\text{m}^3$ 単位にするには，1000でわります。

$15000\text{ l} = 15000 \div 1000 = 15 (\text{m}^3)$

$2800\text{ l} = 2800 \div 1000 = 2.8 (\text{m}^3)$