



小 / 算数 / 3年 / 数と計算

16 . 小数 / 理解シート

長さやかさの^{たんい}単位を直すには，どうすればいいの

(単位換算)



mm 単位， dl 単位を cm 単位・ l 単位に表すとき，^{つか}小数になるんだよ。 $1cm = 10mm$ ， $1l = 10dl$ を使えばかんたんだよ。

1

$1cm6mm$ を， cm 単位の小数に直してみます。

- ① いちばん小さい mm の
もりは $1mm$ です。

$1mm = \frac{1}{10}cm$ ですから， $0.1cm$ です。



- ② $1cm6mm$ は， $1cm$ と $6mm$ です。 $1cm$ は $10mm$ です。 $6mm$ は $1mm$ の6こ分で， $0.1cm$ の6こ分で $0.6cm$ です。

- ③ $1cm6mm$ は， $1cm$ と $0.6cm$ で $1.6cm$ です。

$$\underline{1cm6mm = 1.6cm}$$

2

$1l6dl$ を， l 単位の小数に直してみます。

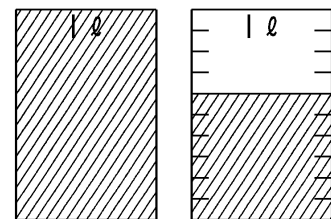
- ① $1l$ は $10dl$ です。 $1dl$ は $\frac{1}{10}l$ ですか

ら， $1dl$ は $0.1l$ です。

- ② $1l6dl$ は $1l$ と $6dl$ です。 $6dl$ は， $1dl$ が6こ分だから， $0.1l$ の6こ分で， $0.6l$ 。

- ③ $1l$ と $0.6l$ で $1.6l$ です。

$$\underline{1l6dl = 1.6l}$$



1 l と 6 dl