

**教材6-(1) 解答**

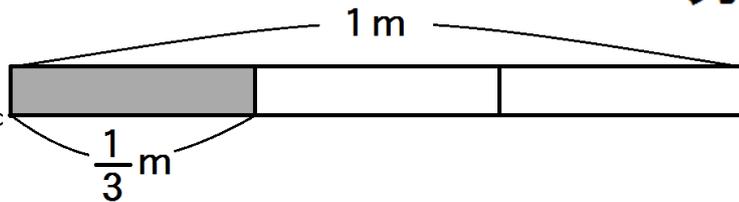
分数の意味と表し方・計算

1mのテープを3等分して切ります。

1mを3等分した1この長さを、

1mの<sup>さんぶん</sup>の<sup>いち</sup>といいます。

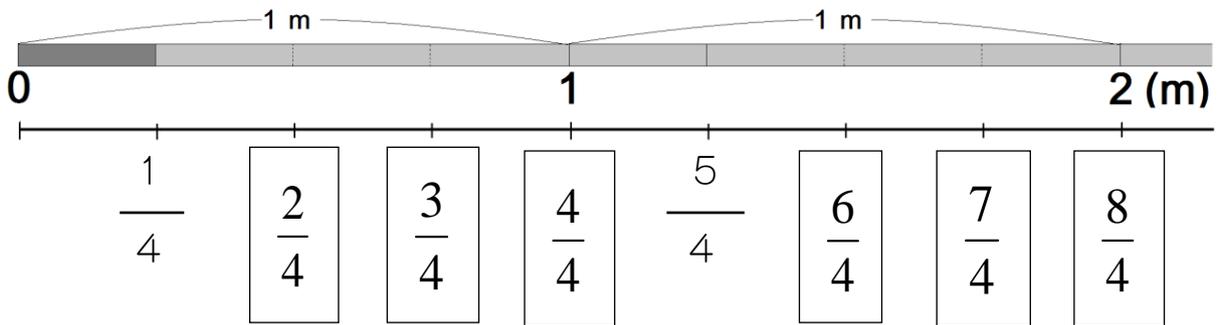
$$\begin{array}{r} \text{分子} \cdots 1 \quad \leftarrow \text{③} \\ \hline \text{分母} \cdots 3 \quad \leftarrow \text{①} \end{array}$$



$$* \frac{3}{3} m = 1m$$

(1) 分数を数直線に表してみよう。

① □ にあてはまる分数を書きましょう。



②  $\frac{1}{4}$  mの4こ分, 8こ分の長さは, それぞれ何mですか。

整数で表しましょう。

4こ分  m      8こ分  m

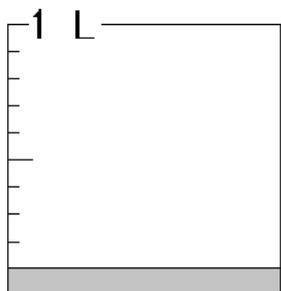
③  $\frac{1}{4}$  m と  $\frac{3}{4}$  mでは, どちらがどれだけ長いでしょうか。

$\frac{3}{4}$  mの方が $\frac{2}{4}$  m長い。

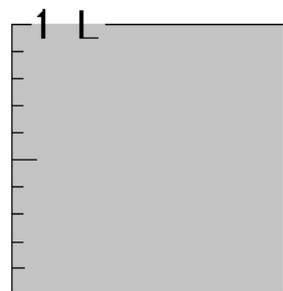
**教材6-(2) 解答**

分数の意味と表し方・計算

分数と小数



は、 $\frac{1}{10}$  です。10こ分は



で、1



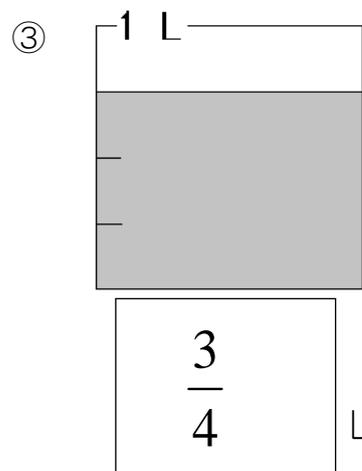
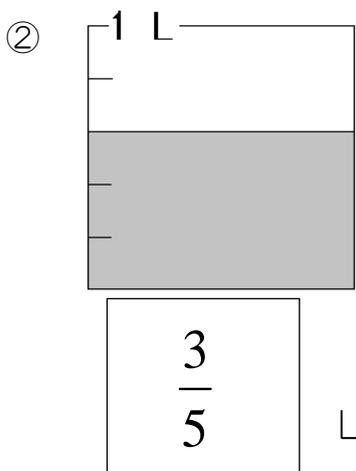
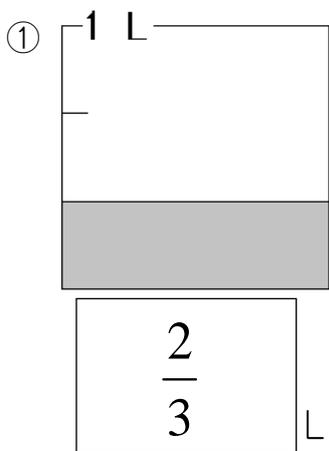
は、「0.1」ともいえます。…… 10こ分は「1」になりますね。

ですから

$$\frac{1}{10} = 0.1$$

小数第一位のことを  $\frac{1}{10}$  の位ともいいます。

(1) 色をぬった部分のかさを、分数で表しましょう。



(2) □ にあてはまる等号や不等号を書きましょう。

①  $\frac{8}{10}$   $<$  0.9

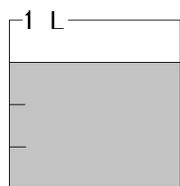
②  $\frac{3}{10}$   $=$  0.3

③  $\frac{12}{10}$   $>$  0.2

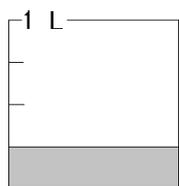
④  $\frac{1}{10}$   $<$  1

**教材6-(3) 解答**      分数の意味と表し方・計算

分数の計算



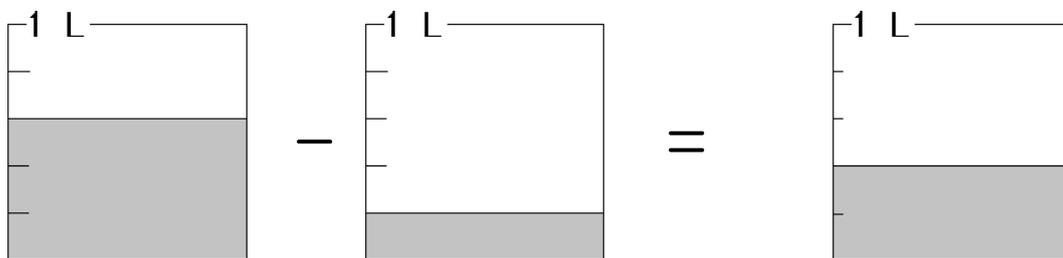
は,



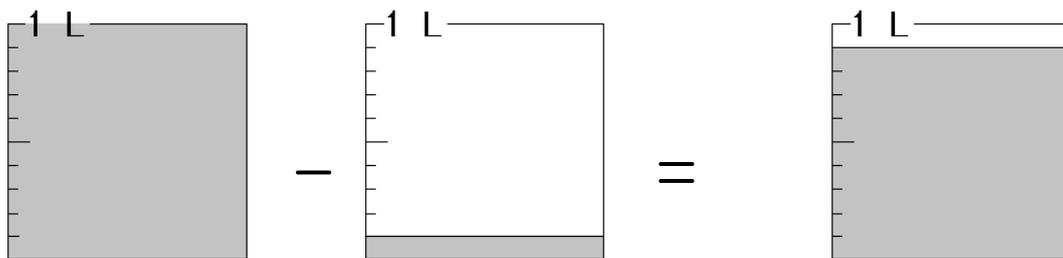
が3つあると考えることができます。

(1) 次の計算をしましょう。

①  $\frac{3}{5} - \frac{1}{5} =$



②  $1 - \frac{1}{10} =$



(2) 次の計算をしましょう。

①  $\frac{4}{8} - \frac{2}{8} =$

②  $\frac{5}{7} - \frac{2}{7} =$

③  $1 - \frac{3}{4} =$

④  $1 - \frac{7}{9} =$