

教材6-(1)

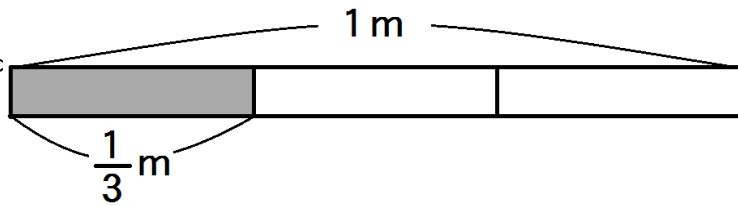
分数の意味と表し方・計算

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^{さんぶん}の^{いち}といひます。

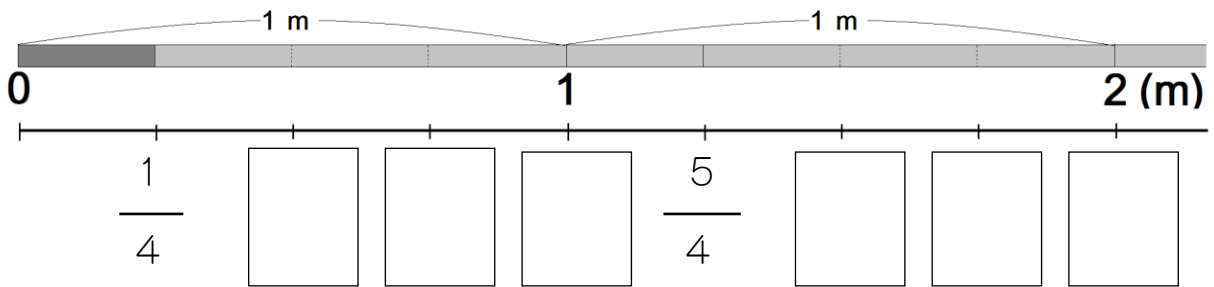
$$\begin{array}{r}
 \text{分子} \cdots 1 \quad \leftarrow \text{③} \\
 \hline
 \text{分母} \cdots 3 \quad \leftarrow \text{①} \\
 \leftarrow \text{②}
 \end{array}$$



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

(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。

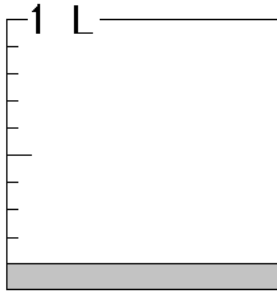
4こ分 m 8こ分 m

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。

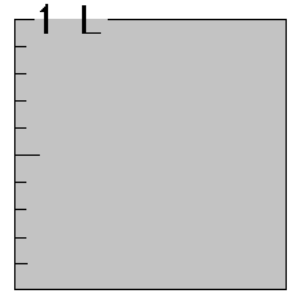
教材6-(2)

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



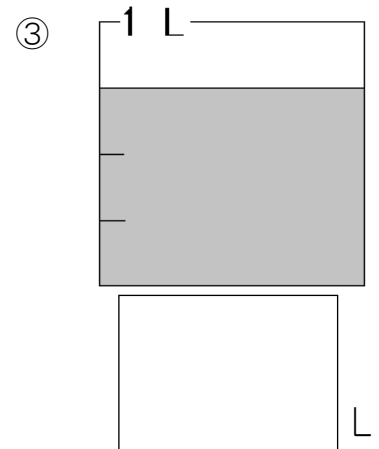
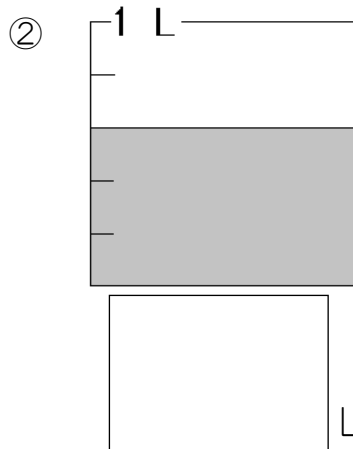
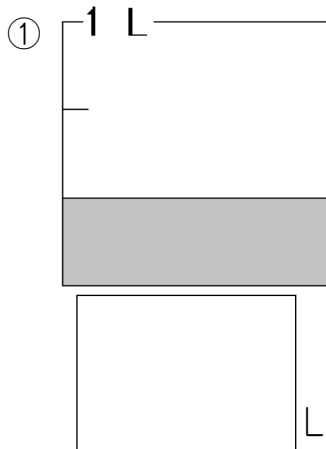
は、「0.1」ともいえます。…… 10こ分は「1」になりますね。

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

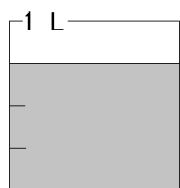
③ $\frac{12}{10}$ □ 0.2

④ $\frac{1}{10}$ □ 1

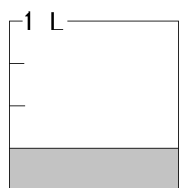
教材6-(3)

分数の意味と表し方・計算

分数の計算



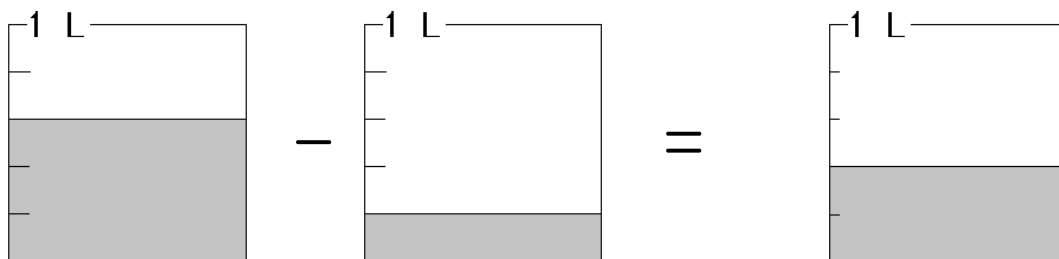
は、



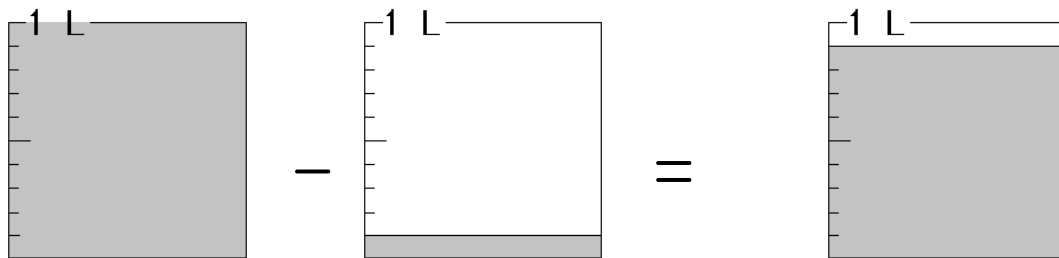
が3つあると考えることができます。

(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 $1 - \frac{7}{9} =$