

3年

算数

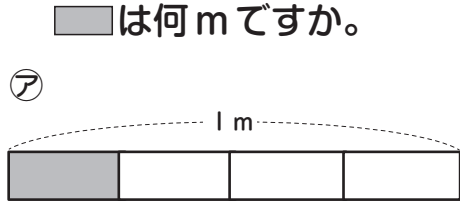
分数のしくみ

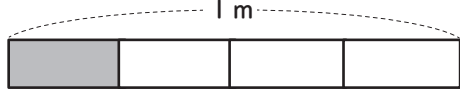
3年

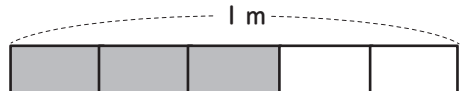
組

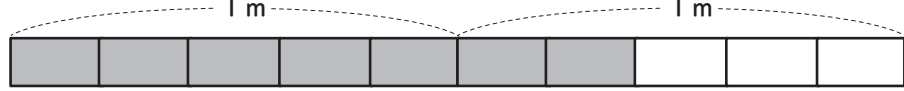
名前

①①②の□に当てはまる数を書きましょう。

① 1 m の長さのテープを等分します。  
は何 m ですか。

ア   $\frac{\boxed{1}}{\boxed{4}}$  m

イ   $\frac{\boxed{3}}{\boxed{5}}$  m

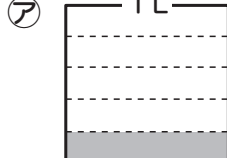
ウ   $\frac{\boxed{7}}{\boxed{5}}$  m

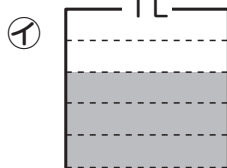
$\frac{7}{10}$  じゃないよ。



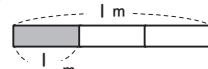
$\frac{1}{5}$  が何こ分かな。

② 1 L のマスで水をはかり  
 ました。は何 L ですか。

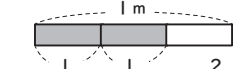
ア   $\frac{\boxed{1}}{\boxed{5}}$  L

イ   $\frac{\boxed{4}}{\boxed{6}}$  L

$\frac{\boxed{7}}{\boxed{5}}$  m

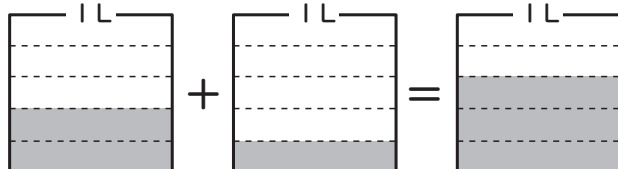
  
 $\frac{1}{3}$  m  
 1 m を 3 等分  
 にした  
 この長さは、  
 $\frac{1}{3}$  m だね。



  
 $\frac{1}{3}$  m が 2 こ分の  
 長さが、 $\frac{2}{3}$  m ね。



② ( ) に当てはまる分数を書きましょう。



$$\left(\frac{2}{5}\right) + \left(\frac{2}{5}\right) = \left(\frac{3}{5}\right)$$

$\frac{1}{3}$  や  $\frac{2}{5}$  のような数  
 を分数と言うよ。

$\frac{2}{5}$  …分子  
 …分母



$$\frac{5}{5} = 1$$



③ ①～⑧の分数のたし算・ひき算をしましょう。

①  $\frac{2}{6} + \frac{3}{6} = \frac{5}{6}$

②  $\frac{4}{9} + \frac{3}{9} = \frac{7}{9}$

③  $\frac{5}{7} + \frac{1}{7} = \frac{6}{7}$

④  $\frac{2}{8} + \frac{6}{8} = \frac{8}{8} = 1$

⑤  $\frac{8}{10} - \frac{2}{10} = \frac{6}{10}$

⑥  $\frac{3}{4} - \frac{1}{4} = \frac{2}{4}$

⑦  $1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$

⑧  $1 - \frac{7}{9} = \frac{2}{9}$

たし算・ひき算は、  
 分子をたしたり、  
 ひいたりするよ。

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{3}{5} - \frac{1}{5} = \frac{2}{5}$$

