







名前

★ 分けた大きさの表し方①









色をぬった部分の長さは、「ついの何こ分の長さで、何mといえばよいでしょうか。



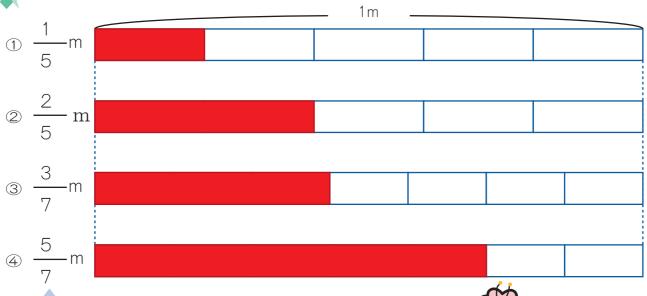
$$\left(\begin{array}{c} \mathbf{1} \\ \mathbf{4} \end{array}\right)$$
 m

$$\left(\begin{array}{c} 2 \\ \hline 5 \end{array}\right)$$
 m

1こ分の長さを考えよう



次の長さの分だけ色をぬりましょう。



1mを7等分した5こ分の長さだね













▶ 分けた大きさの表し方②





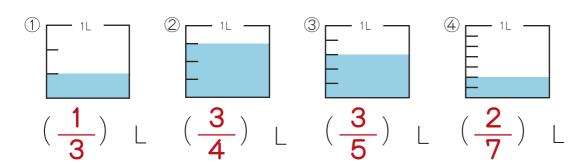




名前



次の水のかさは、それぞれ何Lですか。分数で表しましょう。





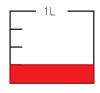
次のかさの分だけ、色をぬりましょう。

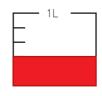
$$\bigcirc \frac{1}{4} \bot \qquad \bigcirc \frac{2}{5} \bot \qquad \bigcirc \frac{2}{3} \bot \qquad \bigcirc \frac{5}{8} \bot$$

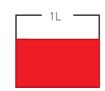
$$2\frac{2}{5}$$

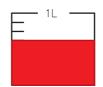
$$3\frac{2}{3}$$

$$4\frac{5}{8}$$







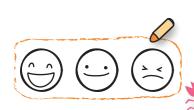




- にあてはまる数を書きましょう。
- 分母が6で分子が5の分数は
 です。









- ①にあてはまる分数を書きましょう。
- ② $\frac{1}{3}$ の6こ分の長さは何mですか。 分数と整数でそれぞれ表しましょう。

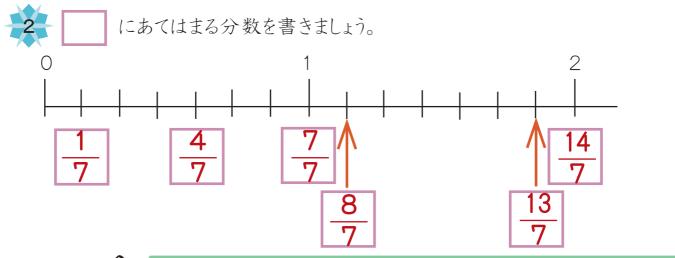
 分数
 6

 3
 整数

 2

③ $\frac{2}{3}$ mと $\frac{5}{3}$ mではどちらがどれだけ長いでしょうか。

 $\frac{5}{3}$ mが、 $1m(\frac{3}{3}m)$ 長い









分数と小数













下の数直線を見てにあてはまる数を書きましょう

	1	2	3	4_	5	6	_	8	9		11
0	10			10					10	1	10
0	0.1								0.9		

- $\frac{1}{10}$ を 10 こ集めた数です。
- ★ 6 を小数で表すと 0.6 です。
- 小数で、小数第一位のことを 10000位ともいいます。

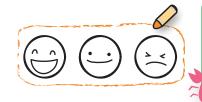


こあてはまる等号や不等号を書きましょう。

$$\frac{9}{10}$$
 > 0.8

$$\frac{4}{10} = 0.4$$
 $\frac{13}{10} = 1.3$

$$\frac{11}{10}$$
 > 1











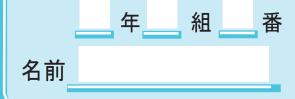
分数

分数のたし算











1 計算をしましょう。

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

$$\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{5}{7}$$

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

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

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{4} = \frac{4}{4} = 1$$
 $\frac{3}{10} + \frac{7}{10} = \frac{10}{10} = 1$

$$\frac{3}{10} + \frac{7}{10} = \frac{10}{10} = 1$$

$$\frac{5}{8} + \frac{2}{8} = \frac{7}{8}$$

$$\frac{3}{11} + \frac{8}{11} = \frac{11}{11} = 1$$



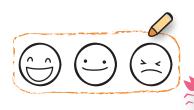
分母と分子の数が同じ時は…。

$$\frac{5}{5} = 1 \text{ fix } \lambda$$

2 牛にゅうが、びんに $\frac{4}{8}$ L、コップに $\frac{3}{8}$ L入っています。牛にゅうはあわせて

何Lありますか。
$$\frac{4}{8} + \frac{3}{8} = \frac{7}{8}$$

答え 7 L









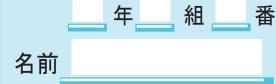


分数のひき算











1 計算をしましょう。



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



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

$$\frac{4}{5} - \frac{2}{5} = \frac{2}{5}$$

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



$$\frac{5}{9} - \frac{5}{9} = \frac{4}{9}$$

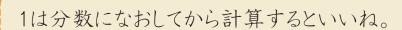


$$\frac{6}{7} - \frac{3}{7} = \frac{3}{7}$$

$$\frac{4}{8} - \frac{3}{8} = \frac{1}{8}$$

$$\frac{7}{9}$$
 1 $-\frac{7}{9} = \frac{2}{9}$

$$\frac{2}{7} = \frac{5}{7}$$







 $\frac{2}{2}$ 牛にゅうが $\frac{4}{5}$ Lあります。 $\frac{2}{5}$ L飲むと、のこりは何Lになりますか。

$$\pm \frac{4}{5} - \frac{2}{5} = \frac{2}{5}$$

<u>2</u> と 答え <u>5</u> L













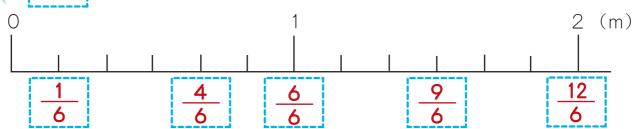








にあてはまる分数を書きましょう。





2 にあてはまる等号や不等号を書きましょう。

$$\frac{7}{10}$$
 < 0.8 $\frac{11}{10}$ > 0.1 $\frac{5}{10}$ = 0.5



計算をしましょう。

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

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

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

$$\frac{2}{7} + \frac{5}{7} = \frac{7}{7} = 1$$
 $\frac{8}{9} - \frac{3}{9} = \frac{5}{9}$