

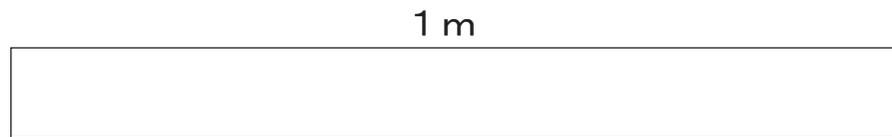
パソコンで ぼくもわたしも分数はかせ

年 組 名前 (_____)

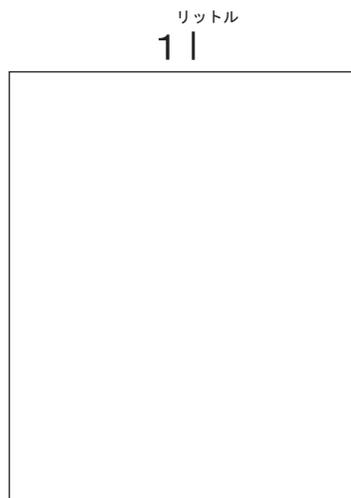
1 らくらくコース (分数のいみ)

問題①

$\frac{2}{5}$ mを、図に色をぬってあらわしてみよう。



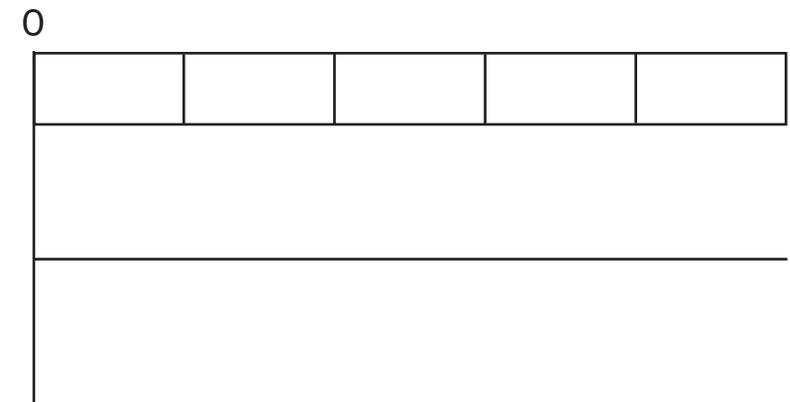
$\frac{5}{6}$ リットルを、図に色をぬってあらわしてみよう。



色をぬったら先生に見せましょう。

問題②

分母が5の直線を作ってみよう。

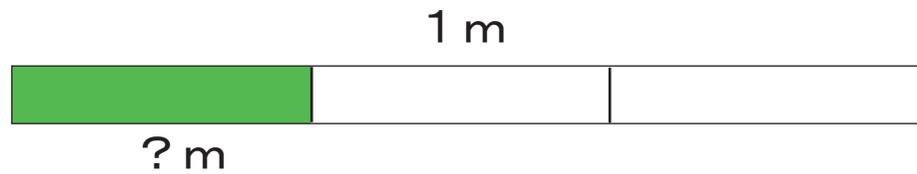


パソコンで
ぼくもわたしも分数はかせ

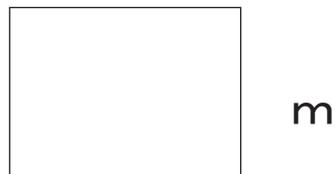
年 組 名前 ()

キーポイント1

はしたの長さのあらわし方①

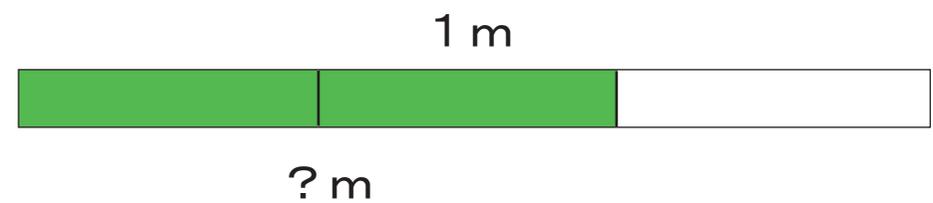


3つ分で、1 mになる長さ
1 mを同じ長さに3つにわけた1つ分の長さ
(3等分)

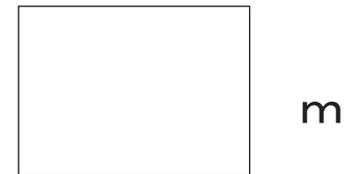


キーポイント2

はしたの長さのあらわし方②

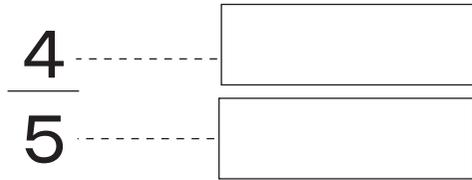


1 mを同じ長さに3つにわけた2つ分の長さ
(3等分)



キーポイント3

$\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{4}{5}$ のような数を という。



キーポイント4

分数の大きさくらべ

$\frac{4}{5}$ $\frac{1}{5}$ mが つ分

$\frac{2}{5}$ $\frac{1}{5}$ mが つ分

4つ分 > 2つ分

$\frac{4}{5}$ m > $\frac{2}{5}$ m

$\frac{1}{5}$ がいくつ分かてくらべることができる。

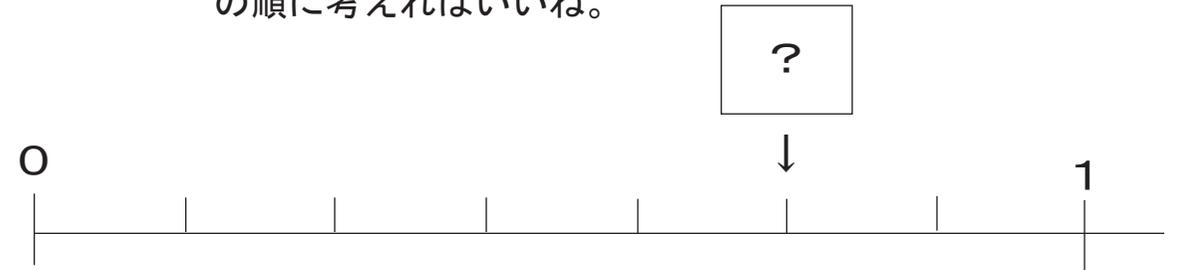
(もとになる分数)

キーポイント5

数直線の読み方

- ① 1をいくつに等分しているか。
- ② 等分した1つ分はいくつか。(もと)
- ③ もとがいくつあるか。

の順に考えればいいね。



① 1を 等分している。

② 等分した1つ分は (もと)

③ もとが つ

= $\frac{5}{7}$

キーポイント6

分母が同じ分数のたし算

計算などに使ってね。

$$\frac{1}{5} + \frac{3}{5} = \frac{4}{5}$$

$\frac{1}{5}$ が1つ分 + $\frac{1}{5}$ が3つ分 = $\frac{1}{5}$ が4つ分

- ★分母は かわらない
- ★分子の数を たす

キーポイント7

分母が同じ分数のひき算

$$\frac{4}{5} - \frac{3}{5} = \frac{1}{5}$$

$\frac{1}{5}$ が4つ分 - $\frac{1}{5}$ が3つ分 = $\frac{1}{5}$ が1つ分

- ★分母は かわらない
- ★分子の数を ひく