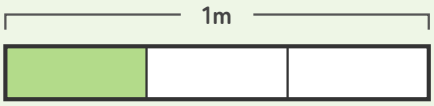
分数の 表し方と しくみ



ステップ 0／8　はじめに読もう

1 1m を 3等分した 1こ分の 長さが $\frac{1}{3}$m



$\frac{1}{3}$m



$\frac{2}{3}$m

1m を 3等分した 1こ分の 長さを、$\frac{1}{3}$m（三分の一 メートル）と いう。

$\frac{1}{3}$m の 2こ分の 長さは $\frac{2}{3}$m（三分の二 メートル）。

$\frac{1}{3}$、$\frac{2}{3}$ の ような 数を **分数** と いう。

2 分母と 分子

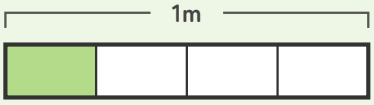
$\frac{2}{3}$

← **分子**（何こ分かを 表す）

← **分母**（何等分 したかを 表す）

$\frac{2}{3}$ は、1 を 3等分した 2こ分の 大きさ。

3 等しく 分けて いないと、分数では 表せない

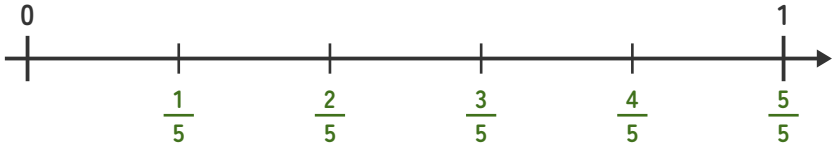


○ $\frac{1}{4}$m



× $\frac{1}{4}$m では ない

4 数直線 … 0 と 1 の 間を 5等分すると、1目もりは $\frac{1}{5}$



右へ いくほど 大きい。

$\frac{5}{5}$ は 1 と 等しい（$\frac{5}{5}$=1）。

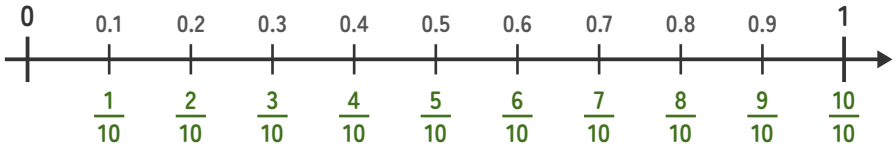
5 分数の たし算・ひき算 … $\frac{1}{6}$ や $\frac{1}{8}$ が 何こ分かで 考える

$\frac{2}{6}+\frac{3}{6}$ → $\frac{1}{6}$ が（2+3）こで 5こ → $\frac{5}{6}$

$\frac{7}{8}-\frac{4}{8}$ → $\frac{1}{8}$ が（7−4）こで 3こ → $\frac{3}{8}$

分母は そのままで、**分子だけ**を たしたり ひいたり する。

6 分数と 小数 … $\frac{1}{10}$ と 0.1 は 同じ 大きさ



1 を 10等分した 1こ分は、分数で $\frac{1}{10}$、小数で 0.1。

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！