



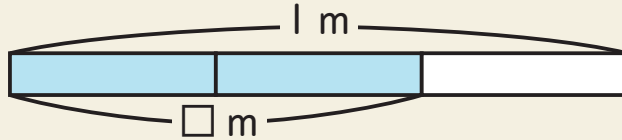
3年 「分数」

ステップ1

学習した日 ____年 ____月 ____日 ____曜日

名前 _____

1 mのテープを3等分した2こ分の長さは、何mといえますか。



1 mを3等分した1こ分の長さは $1/3$ mだったけど・・・

青色のテープの長さを $1/3$ mのいくつか分を使ってあらわすことができないかな。

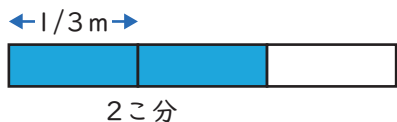
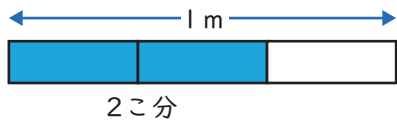


めあて

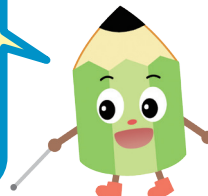
$1/3$ mの何こ分かに目をつけて、テープの長さをあらわそう。



1 1 mのテープを3等分した2こ分の長さは、何mといえますか。

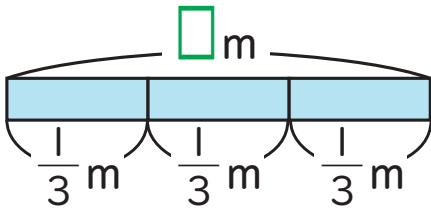


$1/3$ mの2こ分の長さを $2/3$ mとかき、「3分の2メートル」とよみます。
 $1/3$, $2/3$ のような数を分数といいます。

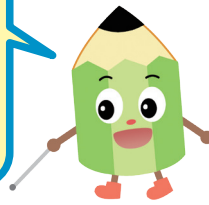


$\frac{2}{3}$	ぶんし
分子	
3	ぶんぼ
分母	

2 $1/3\text{m}$ の3こ分は、何 m ですか。



$3/3\text{m}$ と 1m が等しいことを、右のようにかくことができます。等しいことを表すし=を等号とうごうといいます。



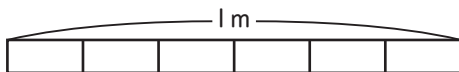
$$\frac{3}{3}\text{m} = 1\text{m}$$

3 自分の言葉でまとめましょう。

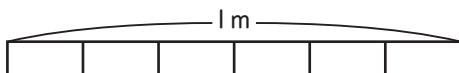
4 練習問題をやりましょう。

★ 次の長さにあたるところに色をぬりましょう。
また、長さが何 m になるかを、分数を使ってかきましょう。

① 1m を6等分した1こ分の長さ



② 1m を6等分した3こ分の長さ



★ 次の長さは、 $1/7\text{m}$ の何こ分ですか。

- ① $2/7\text{m}$ ② $5/7\text{m}$ ③ 1m



3年 「分数」

ステップ2

学習した日 ____年 ____月 ____日 ____曜日
名前 _____

$\frac{3}{8}$ と $\frac{5}{8}$ の大きさを、不等号を使って式にかきましょう。



めあて 分数の大きさの比べ方を考えよう。



$\frac{3}{8}$ と $\frac{5}{8}$ はどちらも分母が8だね。



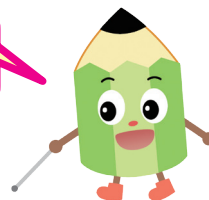
$\frac{1}{8}$ を使って、 $\frac{1}{8}$ を何こ集めた数か比べてみたいな。



数直線で比べるのはどうかな。

1 $\frac{3}{8}$ と $\frac{5}{8}$ の大きさをくらべ、不等号を使って式にかきましょう。

1の大きさを分数の分母の数で等分すると、
分数も数直線上に表すことができるよ。



1 と $\frac{7}{8}$ の大小を、不等号を使って式にかきましょう。



3/8の大小を比べた時と同じように、
数直線の上に表してくらべてみてはどうか。



1は8/8と等しいから、
8/8と7/8の大小を考えればいいんだね。



1/8をいくつ集めた数かであらべてみたらどうか。

2 自分の言葉でまとめましょう。

3 練習用題をしましょう。

★ 次の数の大小を、等号や不等号を使って式にかきましょう。

① $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{5}$

② 1 $\frac{2}{3}$

③ $\frac{10}{10}$ 1