

分数ってなに？

🔍 たしかめ --- 🗨️ いっしょに --- ✎ やってみよう (2もん)

🏠 きょうの
めあて

1つのものを同じ大きさに分けた
1つ分を、分数であらわそう

🔍 まず、たしかめよう

- もとの大きさを2つに同じ大きさに分けた1つ分を $\frac{1}{2}$ (2分の1) という。
- 4つに分けた1つ分は $\frac{1}{4}$ 、3つに分けた1つ分は $\frac{1}{3}$ 。

🗨️ いっしょにやってみよう

れい



ぬったところは？

ステップ ①

同じ大きさに
4つに分けている

ステップ ②

ぬったのは
1つ分

ステップ ③

答え $\frac{1}{4}$

✎ やってみよう

💖 できたところまでで OK

① 色をぬったところは、もとの大きさの何分の1ですか。



(1)



(2)



(3)

② 「 $\frac{1}{5}$ 」の読み方はどれですか。

☐ 5分の1

☐ 1分の5

答え

1. (1) $\frac{1}{2}$ (2) $\frac{1}{3}$ (3) $\frac{1}{5}$ 2. 5分の1

長さをあらわす分数

たしかめ --- いっしょに --- やってみよう (3もん)

きょうの
めあて

1mを 同じ 長さに 分けた 長さを、分数であらわそう

まず、たしかめよう

- 1mを 3つに 同じ 長さに 分けた 1つ分の 長さは $\frac{1}{3}$ m。
- 2つ分は $\frac{2}{3}$ m。

いっしょにやってみよう

れい



色の ところの 長さは？

ステップ ①

1mを
4つに 分けた

ステップ ②

その
3つ分

ステップ ③

答え $\frac{3}{4}$ m

やってみよう

♡ できたところまでで OK

① 色をぬった ところの 長さは 何mですか。



② 1Lを 同じ かさに 10こに 分けた 1つ分は 何Lですか。 L

③ 1mを 同じ 長さに 5つに 分けた 3つ分の 長さは 何mですか。 m

答え

1. (1) $\frac{2}{5}$ m (2) $\frac{1}{3}$ m 2. $\frac{1}{10}$ L 3. $\frac{3}{5}$ m

分数は $1/\square$ の いくつ分

🔍 たしかめ --- 🗣️ いっしょに --- ✎ やってみよう (2もん)

🚩 きょうの
めあて

分数を「 $1/\square$ のいくつ分」で考えよう

🔍 まず、たしかめよう

- $\frac{3}{5}$ は、 $\frac{1}{5}$ の 3 分。
- $\frac{1}{5}$ の 5 分は $\frac{5}{5}$ 。 $\frac{5}{5}$ は 1 と 同じ 大きさ。

🗣️ いっしょにやってみよう

れい



$\frac{3}{5}$ は $\frac{1}{5}$ の いくつ分？

ステップ ①

$\frac{1}{5}$ が
1 分の 大きさ

ステップ ②

ぬった ところは
3 分

ステップ ③

答え 3 分

✎ やってみよう

♡ できたところまでで OK

① $\square$ に あてはまる 数 を 書こう。

(1) $\frac{2}{7}$ は $\frac{1}{7}$ の 分

(2) $\frac{4}{9}$ は $\frac{1}{9}$ の 分

(3) $\frac{1}{6}$ の 5 分は

(4) $\frac{1}{8}$ の 8 分は

② 色をぬった ところ は 何 L ですか。



 L

答え

1. (1) 2 (2) 4 (3) $\frac{5}{6}$ (4) 1 2. $\frac{3}{4}$ L

分数と数直線

たしかめ --- いっしょに --- やってみよう (2もん)

きょうのめあて

すうちょうせん

数直線の1目もりの大きさを見て、分数を読もう

まず、たしかめよう

- 0から1までを5つに分けた1目もりは $\frac{1}{5}$ 。
- 1目もりのいくつ分かを数える。

いっしょにやってみよう

れい



アは？

ステップ①

0と1の間に
4つに分かれる

ステップ②

1目もりは $\frac{1}{4}$

ステップ③

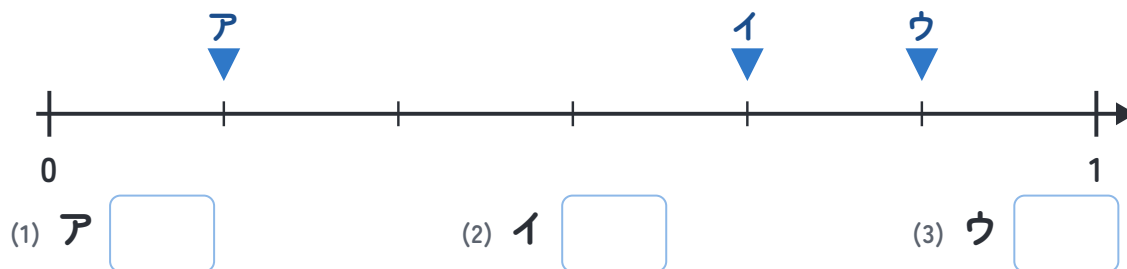
アは3目もり

→ $\frac{3}{4}$

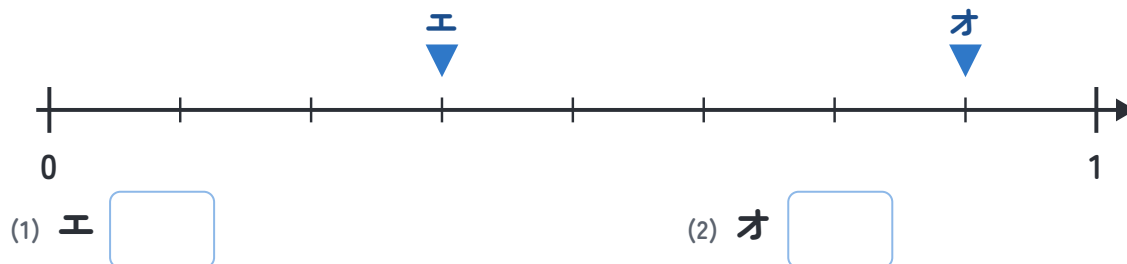
やってみよう

♡ できたところまででOK

① 数直線の ア・イ・ウ にあたる分数を書こう。



② 数直線の エ・オ にあたる分数を書こう。



答え

1. (1) $\frac{1}{6}$ (2) $\frac{4}{6}$ (3) $\frac{5}{6}$ 2. (1) $\frac{3}{8}$ (2) $\frac{7}{8}$

分数の 大きさくらべ

たしかめ --- いっしょに --- やってみよう (2もん)

きょうの
めあて

分数の 大きさを くらべよう

まず、たしかめよう

- 分母が同じなら、分子が大きいほうが大きい。
- 分母と分子が同じ分数 ($\frac{4}{4}$ など) は1と同じ大きさ。

いっしょにやってみよう

れい $\frac{2}{5}$ と $\frac{4}{5}$ は どちらが 大きい？

ステップ ①

どちらも
 $\frac{1}{5}$ の いくつ分

ステップ ②

2こ分 と
4こ分

ステップ ③

$\frac{2}{5} < \frac{4}{5}$

やってみよう

できたところまでで OK

① □に > か < か = を 書こう。

(1) $\frac{3}{7}$ □ $\frac{5}{7}$

(2) $\frac{6}{9}$ □ $\frac{2}{9}$

(3) $\frac{6}{6}$ □ 1

(4) 1 □ $\frac{7}{8}$

② いちばん 大きい 分数は どれですか。

☐ $\frac{2}{10}$ ☐ $\frac{9}{10}$ ☐ $\frac{5}{10}$

答え

1. (1) < (2) > (3) = (4) > 2. $\frac{9}{10}$