



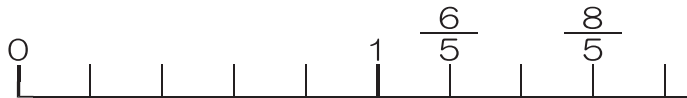
## 分数

やってみようで 1  $\left( \frac{6}{5}, \frac{8}{5} \right)$  どちらの数が大きいか考えよう。

### ヒント



★分数の大きさは、数直線に表すとわかりやすいよ。



★分母が同じときは、分子が大きい方が大きい分数だよ。

答え  $\frac{8}{5}$  のほうが大きい

### チャレンジ 1

どちらの数が大きいか考えよう。

- ①  $\left( \frac{8}{7}, \frac{5}{7} \right)$       ②  $\left( \frac{9}{6}, \frac{11}{6} \right)$       ③  $\left( \frac{4}{3}, 1 \right)$   
 ④  $\left( \frac{10}{9}, \frac{11}{9} \right)$       ⑤  $\left( \frac{13}{10}, \frac{11}{10} \right)$       ⑥  $\left( \frac{16}{9}, \frac{14}{9} \right)$   
 ⑦  $\left( \frac{5}{4}, 1 \right)$       ⑧  $\left( 1, \frac{7}{5} \right)$       ⑨  $\left( \frac{17}{12}, 1 \right)$

### チャレンジ 2

( ) の中を大きい順にならべよう。

- ①  $\left( \frac{8}{3}, \frac{5}{3}, \frac{7}{3}, \frac{11}{3} \right)$   
 ②  $\left( \frac{11}{8}, \frac{13}{8}, 1, \frac{15}{8} \right)$   
 ③  $\left( \frac{5}{4}, 2, \frac{7}{4}, \frac{9}{4} \right)$

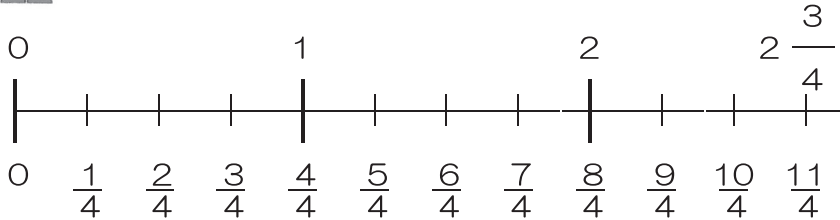
## やってみようで 2

$2\frac{3}{4}$  を仮分数で表そう。

### ヒント



★  $2\frac{3}{4}$  は  $\frac{1}{4}$  のいくつぶんかを考えます。



$\frac{1}{4}$  の 11 ぶん、 $\frac{11}{4}$  です。

帯分数 → 仮分数

$$2\frac{3}{4} = \frac{11}{4}$$

分母
× 2
+ 3
=
11
仮分数の分子

帯分数の整数部分
の分子

答え  $\frac{11}{4}$

## チャレンジ 3

次の帯分数を仮分数になおそう。

①  $2\frac{1}{3}$

②  $3\frac{2}{7}$

③  $2\frac{3}{5}$

④  $4\frac{5}{6}$

⑤  $3\frac{7}{8}$

⑥  $5\frac{1}{4}$

⑦  $1\frac{5}{6}$

⑧  $2\frac{7}{9}$

⑨  $1\frac{8}{9}$

⑩  $4\frac{6}{7}$

### やってみようで 3

$\frac{9}{4}$  を帯分数で表そう。

#### ヒント



★  $\frac{9}{4}$  には  $\frac{1}{4}$  がいくつあって、いくらあまるかをみよう。

$$\frac{9}{4} \text{ は } \frac{4}{4} + \frac{4}{4} + \frac{1}{4} \text{ だから } 2\frac{1}{4}$$

$\downarrow$              $\downarrow$   
 1                1

仮分数		帯分数
$\frac{9}{4}$	=	$2\frac{1}{4}$

$9 \div 4 = 2$ あまり1

答え  $2\frac{1}{4}$

### チャレンジ 4

次の仮分数を帯分数か整数になおそう。

①  $\frac{7}{5}$

②  $\frac{4}{3}$

③  $\frac{14}{7}$

④  $\frac{17}{6}$

⑤  $\frac{13}{2}$

⑥  $\frac{16}{5}$

⑦  $\frac{31}{8}$

⑧  $\frac{20}{7}$

⑨  $\frac{60}{6}$

⑩  $\frac{25}{12}$

## パワフルチャレンジ 1

1. どちらの数が大きいか考えよう。

①  $\left( \frac{8}{7}, 1\frac{2}{7} \right)$       ②  $\left( \frac{20}{9}, 2\frac{1}{9} \right)$       ③  $\left( 2, \frac{11}{6} \right)$

④  $\left( \frac{9}{5}, \frac{12}{5} \right)$       ⑤  $\left( 1\frac{1}{8}, \frac{11}{8} \right)$

2. 帯分数を仮分数になおそう。

①  $1\frac{1}{4}$       ②  $2\frac{1}{3}$       ③  $3\frac{4}{6}$       ④  $2\frac{3}{5}$

⑤  $3\frac{3}{4}$       ⑥  $1\frac{1}{10}$       ⑦  $2\frac{5}{8}$

3. 仮分数を帯分数か整数にしよう。

①  $\frac{7}{5}$       ②  $\frac{4}{3}$       ③  $\frac{7}{7}$       ④  $\frac{9}{5}$

⑤  $\frac{8}{4}$       ⑥  $\frac{15}{7}$       ⑦  $\frac{17}{8}$       ⑧  $\frac{18}{6}$

## パワフルチャレンジ 2

1. どちらの数が大きいか考えよう。

①  $\left( \frac{6}{4}, \frac{7}{4} \right)$       ②  $\left( \frac{9}{8}, \frac{11}{8} \right)$       ③  $\left( \frac{14}{5}, 3 \right)$

④  $\left( 1\frac{6}{7}, \frac{14}{7} \right)$       ⑤  $\left( \frac{13}{6}, 2 \right)$

2. 帯分数を仮分数になおそう。

①  $1\frac{4}{9}$       ②  $2\frac{3}{5}$       ③  $3\frac{5}{6}$       ④  $1\frac{9}{10}$

⑤  $4\frac{1}{2}$       ⑥  $3\frac{2}{7}$       ⑦  $5\frac{3}{4}$

3. 仮分数を帯分数か整数にしよう。

①  $\frac{13}{2}$       ②  $\frac{26}{7}$       ③  $\frac{22}{3}$       ④  $\frac{13}{8}$

⑤  $\frac{10}{3}$       ⑥  $\frac{12}{10}$       ⑦  $\frac{11}{4}$       ⑧  $\frac{12}{6}$