



分数

通分のしかた (1)

年 組 名前

1 $\frac{2}{3}$ 、 $\frac{1}{4}$ の2つの分数について答えましょう。

① にあてはまる数を書きましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} = \frac{4}{\quad} = \frac{\quad}{9} = \frac{8}{\quad} = \frac{10}{\quad} = \frac{\quad}{18} \dots$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{4} = \frac{2}{\quad} = \frac{\quad}{12} = \frac{\quad}{16} = \frac{5}{\quad} = \frac{6}{\quad} \dots$$

② ①の中から、分母が同じになる分数をそれぞれ書きましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad} \quad \textcircled{2} \quad \frac{1}{4} = \frac{\quad}{\quad}$$

③ ②より、 $\frac{2}{3}$ と $\frac{1}{4}$ は、どちらの分数が大きいとわかりますか。

答え _____

2 分母を最小公倍数にそろえて、通分します。

① $\frac{1}{3}$ 、 $\frac{3}{5}$ を通分しましょう。

$$\frac{1}{3} = \frac{1 \times \quad}{3 \times \quad} = \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{3}{5} = \frac{3 \times \quad}{5 \times \quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

② $1\frac{3}{5}$ 、 $2\frac{5}{8}$ を通分しましょう。

$$1\frac{3}{5} = 1\frac{3 \times \quad}{5 \times \quad} = 1\frac{\quad}{\quad} \quad 2\frac{5}{8} = 2\frac{5 \times \quad}{8 \times \quad} = 2\frac{\quad}{\quad}$$

③ $\frac{1}{6}$ 、 $\frac{3}{8}$ 、 $\frac{5}{12}$ を通分しましょう。

$$\frac{1}{6} = \frac{1 \times \quad}{6 \times \quad} = \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{3}{8} = \frac{3 \times \quad}{8 \times \quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{5}{12} = \frac{5 \times \quad}{12 \times \quad} = \frac{\quad}{\quad}$$



分数

通分のしかた (2)

年

組

名前

1 $\frac{3}{4}$ 、 $\frac{2}{5}$ の2つの分数について答えましょう。

① にあてはまる数を書きましょう。

$$\textcircled{1} \frac{3}{4} = \frac{6}{\square} = \frac{\square}{12} = \frac{12}{\square} = \frac{15}{\square} = \frac{\square}{24} \dots$$

$$\textcircled{2} \frac{2}{5} = \frac{4}{\square} = \frac{\square}{15} = \frac{\square}{20} = \frac{10}{\square} = \frac{12}{\square} \dots$$

② ①の中から、分母が同じになる分数をそれぞれ書きましょう。

$$\textcircled{1} \frac{3}{4} = \frac{\square}{\square} \quad \textcircled{2} \frac{2}{5} = \frac{\square}{\square}$$

③ ②より、 $\frac{3}{4}$ と $\frac{2}{5}$ は、どちらの分数が大きいとわかりますか。

答え _____

2 分母を最小公倍数にそろえて、通分します。

① $\frac{2}{3}$ 、 $\frac{3}{7}$ を通分しましょう。

$$\frac{2}{3} = \frac{2 \times \square}{3 \times \square} = \frac{\square}{\square} \quad \frac{3}{7} = \frac{3 \times \square}{7 \times \square} = \frac{\square}{\square}$$

② $1\frac{3}{5}$ 、 $2\frac{5}{6}$ を通分しましょう。

$$1\frac{3}{5} = 1\frac{3 \times \square}{5 \times \square} = 1\frac{\square}{\square} \quad 2\frac{5}{6} = 2\frac{5 \times \square}{6 \times \square} = 2\frac{\square}{\square}$$

③ $\frac{1}{4}$ 、 $\frac{5}{8}$ 、 $\frac{7}{12}$ を通分しましょう。

$$\frac{1}{4} = \frac{1 \times \square}{4 \times \square} = \frac{\square}{\square} \quad \frac{5}{8} = \frac{5 \times \square}{8 \times \square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{7}{12} = \frac{7 \times \square}{12 \times \square} = \frac{\square}{\square}$$



分数

通分のしかた (3)

年 組 名前

1 $\frac{3}{5}$ 、 $\frac{5}{6}$ の2つの分数について答えましょう。

① にあてはまる数を書きましょう。

$$\textcircled{1} \frac{3}{5} = \frac{6}{\square} = \frac{\square}{15} = \frac{12}{\square} = \frac{15}{\square} = \frac{\square}{30} \dots$$

$$\textcircled{2} \frac{5}{6} = \frac{10}{\square} = \frac{\square}{18} = \frac{\square}{24} = \frac{25}{\square} = \frac{30}{\square} \dots$$

② ①の中から、分母が同じになる分数をそれぞれ書きましょう。

$$\textcircled{1} \frac{3}{5} = \frac{\square}{\square} \quad \textcircled{2} \frac{5}{6} = \frac{\square}{\square}$$

③ ②より、 $\frac{3}{5}$ と $\frac{5}{6}$ は、どちらの分数が大きいとわかりますか。

答え _____

2 分母を最小公倍数にそろえて、通分します。

① $\frac{3}{4}$ 、 $\frac{5}{7}$ を通分しましょう。

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times \square}{4 \times \square} = \frac{\square}{\square} \quad \frac{5}{7} = \frac{5 \times \square}{7 \times \square} = \frac{\square}{\square}$$

② $2\frac{1}{6}$ 、 $1\frac{3}{8}$ を通分しましょう。

$$2\frac{1}{6} = 2\frac{1 \times \square}{6 \times \square} = 2\frac{\square}{\square} \quad 1\frac{3}{8} = 1\frac{3 \times \square}{8 \times \square} = 1\frac{\square}{\square}$$

③ $\frac{2}{5}$ 、 $\frac{3}{10}$ 、 $\frac{7}{15}$ を通分しましょう。

$$\frac{2}{5} = \frac{2 \times \square}{5 \times \square} = \frac{\square}{\square} \quad \frac{3}{10} = \frac{3 \times \square}{10 \times \square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{7}{15} = \frac{7 \times \square}{15 \times \square} = \frac{\square}{\square}$$



分数

通分のしかた (4)

年

組

名前

1 $\frac{3}{4}$ 、 $\frac{4}{5}$ の2つの分数について答えましょう。

① にあてはまる数を書きましょう。

$$\textcircled{1} \frac{3}{4} = \frac{6}{\square} = \frac{\square}{12} = \frac{12}{\square} = \frac{15}{\square} = \frac{\square}{24} \dots$$

$$\textcircled{2} \frac{4}{5} = \frac{8}{\square} = \frac{\square}{15} = \frac{\square}{20} = \frac{20}{\square} = \frac{24}{\square} \dots$$

② ①の中から、分母が同じになる分数をそれぞれ書きましょう。

$$\textcircled{1} \frac{3}{4} = \frac{\square}{\square} \quad \textcircled{2} \frac{4}{5} = \frac{\square}{\square}$$

③ ②より、 $\frac{3}{4}$ と $\frac{4}{5}$ は、どちらの分数が大きいとわかりますか。

答え _____

2 分母を最小公倍数にそろえて、通分します。

① $\frac{2}{7}$ 、 $\frac{3}{5}$ を通分しましょう。

$$\frac{2}{7} = \frac{2 \times \square}{7 \times \square} = \frac{\square}{\square} \quad \frac{3}{5} = \frac{3 \times \square}{5 \times \square} = \frac{\square}{\square}$$

② $1\frac{5}{8}$ 、 $2\frac{7}{12}$ を通分しましょう。

$$1\frac{5}{8} = 1\frac{5 \times \square}{8 \times \square} = 1\frac{\square}{\square} \quad 2\frac{7}{12} = 2\frac{7 \times \square}{12 \times \square} = 2\frac{\square}{\square}$$

③ $\frac{2}{3}$ 、 $\frac{3}{8}$ 、 $\frac{5}{12}$ を通分しましょう。

$$\frac{2}{3} = \frac{2 \times \square}{3 \times \square} = \frac{\square}{\square} \quad \frac{3}{8} = \frac{3 \times \square}{8 \times \square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{5}{12} = \frac{5 \times \square}{12 \times \square} = \frac{\square}{\square}$$



分数

通分のしかた (5)

年 組 名前

1 $\frac{5}{8}$ 、 $\frac{3}{10}$ の2つの分数について答えましょう。

① にあてはまる数を書きましょう。

$$\textcircled{1} \frac{5}{8} = \frac{10}{\square} = \frac{\square}{24} = \frac{20}{\square} = \frac{25}{\square} = \frac{\square}{48} \dots$$

$$\textcircled{2} \frac{3}{10} = \frac{6}{\square} = \frac{\square}{30} = \frac{\square}{40} = \frac{15}{\square} = \frac{18}{\square} \dots$$

② ①の中から、分母が同じになる分数をそれぞれ書きましょう。

$$\textcircled{1} \frac{5}{8} = \frac{\square}{\square} \quad \textcircled{2} \frac{3}{10} = \frac{\square}{\square}$$

③ ②より、 $\frac{5}{8}$ と $\frac{3}{10}$ は、どちらの分数が大きいとわかりますか。

答え _____

2 分母を最小公倍数にそろえて、通分します。

① $\frac{3}{8}$ 、 $\frac{5}{6}$ を通分しましょう。

$$\frac{3}{8} = \frac{3 \times \square}{8 \times \square} = \frac{\square}{\square} \quad \frac{5}{6} = \frac{5 \times \square}{6 \times \square} = \frac{\square}{\square}$$

② $2\frac{2}{7}$ 、 $1\frac{4}{5}$ を通分しましょう。

$$2\frac{2}{7} = 2\frac{2 \times \square}{7 \times \square} = 2\frac{\square}{\square} \quad 1\frac{4}{5} = 1\frac{4 \times \square}{5 \times \square} = 1\frac{\square}{\square}$$

③ $\frac{1}{6}$ 、 $\frac{5}{9}$ 、 $\frac{7}{12}$ を通分しましょう。

$$\frac{1}{6} = \frac{1 \times \square}{6 \times \square} = \frac{\square}{\square} \quad \frac{5}{9} = \frac{5 \times \square}{9 \times \square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{7}{12} = \frac{7 \times \square}{12 \times \square} = \frac{\square}{\square}$$



分数

通分のしかた (6)

年 組 名前

1 $\frac{5}{6}$ 、 $\frac{7}{8}$ の2つの分数について答えましょう。

① にあてはまる数を書きましょう。

$$\textcircled{1} \frac{5}{6} = \frac{10}{\square} = \frac{\square}{18} = \frac{20}{\square} = \frac{25}{\square} = \frac{\square}{36} \dots$$

$$\textcircled{2} \frac{7}{8} = \frac{14}{\square} = \frac{\square}{24} = \frac{\square}{32} = \frac{35}{\square} = \frac{42}{\square} \dots$$

② ①の中から、分母が同じになる分数をそれぞれ書きましょう。

$$\textcircled{1} \frac{5}{6} = \frac{\square}{\square} \quad \textcircled{2} \frac{7}{8} = \frac{\square}{\square}$$

③ ②より、 $\frac{5}{6}$ と $\frac{7}{8}$ は、どちらの分数が大きいとわかりますか。

答え _____

2 分母を最小公倍数にそろえて、通分します。

① $\frac{4}{9}$ 、 $\frac{5}{12}$ を通分しましょう。

$$\frac{4}{9} = \frac{4 \times \square}{9 \times \square} = \frac{\square}{\square} \quad \frac{5}{12} = \frac{5 \times \square}{12 \times \square} = \frac{\square}{\square}$$

② $1\frac{2}{3}$ 、 $3\frac{3}{7}$ を通分しましょう。

$$1\frac{2}{3} = 1\frac{2 \times \square}{3 \times \square} = 1\frac{\square}{\square} \quad 3\frac{3}{7} = 3\frac{3 \times \square}{7 \times \square} = 3\frac{\square}{\square}$$

③ $\frac{1}{3}$ 、 $\frac{3}{4}$ 、 $\frac{5}{8}$ を通分しましょう。

$$\frac{1}{3} = \frac{1 \times \square}{3 \times \square} = \frac{\square}{\square} \quad \frac{3}{4} = \frac{3 \times \square}{4 \times \square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{5}{8} = \frac{5 \times \square}{8 \times \square} = \frac{\square}{\square}$$



分数

通分のしかた (7)

年 組 名前

1 $\frac{7}{10}$ 、 $\frac{1}{6}$ の2つの分数について答えましょう。

① にあてはまる数を書きましょう。

$$\textcircled{1} \frac{7}{10} = \frac{14}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{30} = \frac{28}{\boxed{}} = \frac{35}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{60} \dots$$

$$\textcircled{2} \frac{1}{6} = \frac{2}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{18} = \frac{\boxed{}}{24} = \frac{5}{\boxed{}} = \frac{6}{\boxed{}} \dots$$

② ①の中から、分母が同じになる分数をそれぞれ書きましょう。

$$\textcircled{1} \frac{7}{10} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad \textcircled{2} \frac{1}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

③ ②より、 $\frac{7}{10}$ と $\frac{1}{6}$ は、どちらの分数が大きいとわかりますか。

答え

2 分母を最小公倍数にそろえて、通分します。

① $\frac{5}{8}$ 、 $\frac{7}{10}$ を通分しましょう。

$$\frac{5}{8} = \frac{5 \times \boxed{}}{8 \times \boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad \frac{7}{10} = \frac{7 \times \boxed{}}{10 \times \boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

② $2\frac{4}{9}$ 、 $1\frac{5}{6}$ を通分しましょう。

$$2\frac{4}{9} = 2\frac{4 \times \boxed{}}{9 \times \boxed{}} = 2\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad 1\frac{5}{6} = 1\frac{5 \times \boxed{}}{6 \times \boxed{}} = 1\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

③ $\frac{3}{7}$ 、 $\frac{5}{6}$ 、 $\frac{9}{14}$ を通分しましょう。

$$\frac{3}{7} = \frac{3 \times \boxed{}}{7 \times \boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad \frac{5}{6} = \frac{5 \times \boxed{}}{6 \times \boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{9}{14} = \frac{9 \times \boxed{}}{14 \times \boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$



分数

通分のしかた (8)

年 組 名前

1 $\frac{1}{4}$ 、 $\frac{2}{5}$ の2つの分数について答えましょう。

① にあてはまる数を書きましょう。

$$\textcircled{1} \frac{1}{4} = \frac{2}{\quad} = \frac{\quad}{12} = \frac{4}{\quad} = \frac{5}{\quad} = \frac{\quad}{24} \dots$$

$$\textcircled{2} \frac{2}{5} = \frac{4}{\quad} = \frac{\quad}{15} = \frac{\quad}{20} = \frac{10}{\quad} = \frac{12}{\quad} \dots$$

② ①の中から、分母が同じになる分数をそれぞれ書きましょう。

$$\textcircled{1} \frac{1}{4} = \frac{\quad}{\quad} \quad \textcircled{2} \frac{2}{5} = \frac{\quad}{\quad}$$

③ ②より、 $\frac{1}{4}$ と $\frac{2}{5}$ は、どちらの分数が大きいとわかりますか。

答え _____

2 分母を最小公倍数にそろえて、通分します。

① $\frac{11}{12}$ 、 $\frac{7}{18}$ を通分しましょう。

$$\frac{11}{12} = \frac{11 \times \quad}{12 \times \quad} = \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{7}{18} = \frac{7 \times \quad}{18 \times \quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

② $1\frac{3}{4}$ 、 $2\frac{2}{5}$ を通分しましょう。

$$1\frac{3}{4} = 1\frac{3 \times \quad}{4 \times \quad} = 1\frac{\quad}{\quad} \quad 2\frac{2}{5} = 2\frac{2 \times \quad}{5 \times \quad} = 2\frac{\quad}{\quad}$$

③ $\frac{7}{8}$ 、 $\frac{3}{10}$ 、 $\frac{9}{20}$ を通分しましょう。

$$\frac{7}{8} = \frac{7 \times \quad}{8 \times \quad} = \frac{\quad}{\quad} \quad \frac{3}{10} = \frac{3 \times \quad}{10 \times \quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{9}{20} = \frac{9 \times \quad}{20 \times \quad} = \frac{\quad}{\quad}$$



分数

通分のしかた (1)

年 組 名前

1 $\frac{2}{3}$ 、 $\frac{1}{4}$ の2つの分数について答えましょう。

① にあてはまる数を書きましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} = \frac{4}{6} = \frac{6}{9} = \frac{8}{12} = \frac{10}{15} = \frac{12}{18} \dots$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{4} = \frac{2}{8} = \frac{3}{12} = \frac{4}{16} = \frac{5}{20} = \frac{6}{24} \dots$$

② ①の中から、分母が同じになる分数をそれぞれ書きましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} = \frac{8}{12} \quad \textcircled{2} \quad \frac{1}{4} = \frac{3}{12}$$

③ ②より、 $\frac{2}{3}$ と $\frac{1}{4}$ は、どちらの分数が大きいとわかりますか。

答え $\frac{2}{3}$

2 分母を最小公倍数にそろえて、通分します。

① $\frac{1}{3}$ 、 $\frac{3}{5}$ を通分しましょう。

$$\frac{1}{3} = \frac{1 \times 5}{3 \times 5} = \frac{5}{15} \quad \frac{3}{5} = \frac{3 \times 3}{5 \times 3} = \frac{9}{15}$$

② $1\frac{3}{5}$ 、 $2\frac{5}{8}$ を通分しましょう。

$$1\frac{3}{5} = 1\frac{3 \times 8}{5 \times 8} = 1\frac{24}{40} \quad 2\frac{5}{8} = 2\frac{5 \times 5}{8 \times 5} = 2\frac{25}{40}$$

③ $\frac{1}{6}$ 、 $\frac{3}{8}$ 、 $\frac{5}{12}$ を通分しましょう。

$$\frac{1}{6} = \frac{1 \times 4}{6 \times 4} = \frac{4}{24} \quad \frac{3}{8} = \frac{3 \times 3}{8 \times 3} = \frac{9}{24}$$

$$\frac{5}{12} = \frac{5 \times 2}{12 \times 2} = \frac{10}{24}$$



分数

通分のしかた (2)

年 組 名前

1 $\frac{3}{4}$ 、 $\frac{2}{5}$ の2つの分数について答えましょう。

① にあてはまる数を書きましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} = \frac{6}{8} = \frac{9}{12} = \frac{12}{16} = \frac{15}{20} = \frac{18}{24} \dots$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{5} = \frac{4}{10} = \frac{6}{15} = \frac{8}{20} = \frac{10}{25} = \frac{12}{30} \dots$$

② ①の中から、分母が同じになる分数をそれぞれ書きましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} = \frac{15}{20} \quad \textcircled{2} \quad \frac{2}{5} = \frac{8}{20}$$

③ ②より、 $\frac{3}{4}$ と $\frac{2}{5}$ は、どちらの分数が大きいとわかりますか。

答え $\frac{3}{4}$

2 分母を最小公倍数にそろえて、通分します。

① $\frac{2}{3}$ 、 $\frac{3}{7}$ を通分しましょう。

$$\frac{2}{3} = \frac{2 \times 7}{3 \times 7} = \frac{14}{21} \quad \frac{3}{7} = \frac{3 \times 3}{7 \times 3} = \frac{9}{21}$$

② $1\frac{3}{5}$ 、 $2\frac{5}{6}$ を通分しましょう。

$$1\frac{3}{5} = 1\frac{3 \times 6}{5 \times 6} = 1\frac{18}{30} \quad 2\frac{5}{6} = 2\frac{5 \times 5}{6 \times 5} = 2\frac{25}{30}$$

③ $\frac{1}{4}$ 、 $\frac{5}{8}$ 、 $\frac{7}{12}$ を通分しましょう。

$$\frac{1}{4} = \frac{1 \times 6}{4 \times 6} = \frac{6}{24} \quad \frac{5}{8} = \frac{5 \times 3}{8 \times 3} = \frac{15}{24}$$

$$\frac{7}{12} = \frac{7 \times 2}{12 \times 2} = \frac{14}{24}$$



分数

通分のしかた (3)

年 組 名前

1 $\frac{3}{5}$ 、 $\frac{5}{6}$ の2つの分数について答えましょう。

① にあてはまる数を書きましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{5} = \frac{6}{10} = \frac{9}{15} = \frac{12}{20} = \frac{15}{25} = \frac{18}{30} \dots$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{6} = \frac{10}{12} = \frac{15}{18} = \frac{20}{24} = \frac{25}{30} = \frac{30}{36} \dots$$

② ①の中から、分母が同じになる分数をそれぞれ書きましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{5} = \frac{18}{30} \quad \textcircled{2} \quad \frac{5}{6} = \frac{25}{30}$$

③ ②より、 $\frac{3}{5}$ と $\frac{5}{6}$ は、どちらの分数が大きいとわかりますか。

答え $\frac{5}{6}$

2 分母を最小公倍数にそろえて、通分します。

① $\frac{3}{4}$ 、 $\frac{5}{7}$ を通分しましょう。

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 7}{4 \times 7} = \frac{21}{28} \quad \frac{5}{7} = \frac{5 \times 4}{7 \times 4} = \frac{20}{28}$$

② $2\frac{1}{6}$ 、 $1\frac{3}{8}$ を通分しましょう。

$$2\frac{1}{6} = 2\frac{1 \times 4}{6 \times 4} = 2\frac{4}{24} \quad 1\frac{3}{8} = 1\frac{3 \times 3}{8 \times 3} = 1\frac{9}{24}$$

③ $\frac{2}{5}$ 、 $\frac{3}{10}$ 、 $\frac{7}{15}$ を通分しましょう。

$$\frac{2}{5} = \frac{2 \times 6}{5 \times 6} = \frac{12}{30} \quad \frac{3}{10} = \frac{3 \times 3}{10 \times 3} = \frac{9}{30}$$

$$\frac{7}{15} = \frac{7 \times 2}{15 \times 2} = \frac{14}{30}$$



分数

通分のしかた (4)

年

組

名前

1 $\frac{3}{4}$ 、 $\frac{4}{5}$ の2つの分数について答えましょう。

① にあてはまる数を書きましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} = \frac{6}{8} = \frac{9}{12} = \frac{12}{16} = \frac{15}{20} = \frac{18}{24} \dots$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{5} = \frac{8}{10} = \frac{12}{15} = \frac{16}{20} = \frac{20}{25} = \frac{24}{30} \dots$$

② ①の中から、分母が同じになる分数をそれぞれ書きましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} = \frac{15}{20} \quad \textcircled{2} \quad \frac{4}{5} = \frac{16}{20}$$

③ ②より、 $\frac{3}{4}$ と $\frac{4}{5}$ は、どちらの分数が大きいとわかりますか。

答え $\frac{4}{5}$

2 分母を最小公倍数にそろえて、通分します。

① $\frac{2}{7}$ 、 $\frac{3}{5}$ を通分しましょう。

$$\frac{2}{7} = \frac{2 \times 5}{7 \times 5} = \frac{10}{35} \quad \frac{3}{5} = \frac{3 \times 7}{5 \times 7} = \frac{21}{35}$$

② $1\frac{5}{8}$ 、 $2\frac{7}{12}$ を通分しましょう。

$$1\frac{5}{8} = 1\frac{5 \times 3}{8 \times 3} = 1\frac{15}{24} \quad 2\frac{7}{12} = 2\frac{7 \times 2}{12 \times 2} = 2\frac{14}{24}$$

③ $\frac{2}{3}$ 、 $\frac{3}{8}$ 、 $\frac{5}{12}$ を通分しましょう。

$$\frac{2}{3} = \frac{2 \times 8}{3 \times 8} = \frac{16}{24} \quad \frac{3}{8} = \frac{3 \times 3}{8 \times 3} = \frac{9}{24}$$

$$\frac{5}{12} = \frac{5 \times 2}{12 \times 2} = \frac{10}{24}$$



分数

通分のしかた (5)

年 組 名前

1 $\frac{5}{8}$ 、 $\frac{3}{10}$ の2つの分数について答えましょう。

① にあてはまる数を書きましょう。

$$\textcircled{1} \frac{5}{8} = \frac{10}{16} = \frac{15}{24} = \frac{20}{32} = \frac{25}{40} = \frac{30}{48} \dots$$

$$\textcircled{2} \frac{3}{10} = \frac{6}{20} = \frac{9}{30} = \frac{12}{40} = \frac{15}{50} = \frac{18}{60} \dots$$

② ①の中から、分母が同じになる分数をそれぞれ書きましょう。

$$\textcircled{1} \frac{5}{8} = \frac{25}{40} \quad \textcircled{2} \frac{3}{10} = \frac{12}{40}$$

③ ②より、 $\frac{5}{8}$ と $\frac{3}{10}$ は、どちらの分数が大きいとわかりますか。

答え $\frac{5}{8}$

2 分母を最小公倍数にそろえて、通分します。

① $\frac{3}{8}$ 、 $\frac{5}{6}$ を通分しましょう。

$$\frac{3}{8} = \frac{3 \times 3}{8 \times 3} = \frac{9}{24} \quad \frac{5}{6} = \frac{5 \times 4}{6 \times 4} = \frac{20}{24}$$

② $2\frac{2}{7}$ 、 $1\frac{4}{5}$ を通分しましょう。

$$2\frac{2}{7} = 2\frac{2 \times 5}{7 \times 5} = 2\frac{10}{35} \quad 1\frac{4}{5} = 1\frac{4 \times 7}{5 \times 7} = 1\frac{28}{35}$$

③ $\frac{1}{6}$ 、 $\frac{5}{9}$ 、 $\frac{7}{12}$ を通分しましょう。

$$\frac{1}{6} = \frac{1 \times 6}{6 \times 6} = \frac{6}{36} \quad \frac{5}{9} = \frac{5 \times 4}{9 \times 4} = \frac{20}{36}$$

$$\frac{7}{12} = \frac{7 \times 3}{12 \times 3} = \frac{21}{36}$$



分数

通分のしかた (6)

年 組 名前

1 $\frac{5}{6}$ 、 $\frac{7}{8}$ の2つの分数について答えましょう。

① にあてはまる数を書きましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{6} = \frac{10}{12} = \frac{15}{18} = \frac{20}{24} = \frac{25}{30} = \frac{30}{36} \dots$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{8} = \frac{14}{16} = \frac{21}{24} = \frac{28}{32} = \frac{35}{40} = \frac{42}{48} \dots$$

② ①の中から、分母が同じになる分数をそれぞれ書きましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{6} = \frac{20}{24} \quad \textcircled{2} \quad \frac{7}{8} = \frac{21}{24}$$

③ ②より、 $\frac{5}{6}$ と $\frac{7}{8}$ は、どちらの分数が大きいとわかりますか。

答え $\frac{7}{8}$

2 分母を最小公倍数にそろえて、通分します。

① $\frac{4}{9}$ 、 $\frac{5}{12}$ を通分しましょう。

$$\frac{4}{9} = \frac{4 \times 4}{9 \times 4} = \frac{16}{36} \quad \frac{5}{12} = \frac{5 \times 3}{12 \times 3} = \frac{15}{36}$$

② $1\frac{2}{3}$ 、 $3\frac{3}{7}$ を通分しましょう。

$$1\frac{2}{3} = 1\frac{2 \times 7}{3 \times 7} = 1\frac{14}{21} \quad 3\frac{3}{7} = 3\frac{3 \times 3}{7 \times 3} = 3\frac{9}{21}$$

③ $\frac{1}{3}$ 、 $\frac{3}{4}$ 、 $\frac{5}{8}$ を通分しましょう。

$$\frac{1}{3} = \frac{1 \times 8}{3 \times 8} = \frac{8}{24} \quad \frac{3}{4} = \frac{3 \times 6}{4 \times 6} = \frac{18}{24}$$

$$\frac{5}{8} = \frac{5 \times 3}{8 \times 3} = \frac{15}{24}$$



分数

通分のしかた (7)

年 組 名前

1 $\frac{7}{10}$ 、 $\frac{1}{6}$ の2つの分数について答えましょう。

① にあてはまる数を書きましょう。

$$\textcircled{1} \frac{7}{10} = \frac{14}{20} = \frac{21}{30} = \frac{28}{40} = \frac{35}{50} = \frac{42}{60} \dots$$

$$\textcircled{2} \frac{1}{6} = \frac{2}{12} = \frac{3}{18} = \frac{4}{24} = \frac{5}{30} = \frac{6}{36} \dots$$

② ①の中から、分母が同じになる分数をそれぞれ書きましょう。

$$\textcircled{1} \frac{7}{10} = \frac{21}{30} \quad \textcircled{2} \frac{1}{6} = \frac{5}{30}$$

③ ②より、 $\frac{7}{10}$ と $\frac{1}{6}$ は、どちらの分数が大きいとわかりますか。

答え $\frac{7}{10}$

2 分母を最小公倍数にそろえて、通分します。

① $\frac{5}{8}$ 、 $\frac{7}{10}$ を通分しましょう。

$$\frac{5}{8} = \frac{5 \times 5}{8 \times 5} = \frac{25}{40} \quad \frac{7}{10} = \frac{7 \times 4}{10 \times 4} = \frac{28}{40}$$

② $2\frac{4}{9}$ 、 $1\frac{5}{6}$ を通分しましょう。

$$2\frac{4}{9} = 2\frac{4 \times 2}{9 \times 2} = 2\frac{8}{18} \quad 1\frac{5}{6} = 1\frac{5 \times 3}{6 \times 3} = 1\frac{15}{18}$$

③ $\frac{3}{7}$ 、 $\frac{5}{6}$ 、 $\frac{9}{14}$ を通分しましょう。

$$\frac{3}{7} = \frac{3 \times 6}{7 \times 6} = \frac{18}{42} \quad \frac{5}{6} = \frac{5 \times 7}{6 \times 7} = \frac{35}{42}$$

$$\frac{9}{14} = \frac{9 \times 3}{14 \times 3} = \frac{27}{42}$$



分数

通分のしかた (8)

年 組 名前

1 $\frac{1}{4}$ 、 $\frac{2}{5}$ の2つの分数について答えましょう。

① にあてはまる数を書きましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{4} = \frac{2}{8} = \frac{3}{12} = \frac{4}{16} = \frac{5}{20} = \frac{6}{24} \dots$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{5} = \frac{4}{10} = \frac{6}{15} = \frac{8}{20} = \frac{10}{25} = \frac{12}{30} \dots$$

② ①の中から、分母が同じになる分数をそれぞれ書きましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{4} = \frac{5}{20} \quad \textcircled{2} \quad \frac{2}{5} = \frac{8}{20}$$

③ ②より、 $\frac{1}{4}$ と $\frac{2}{5}$ は、どちらの分数が大きいとわかりますか。

答え $\frac{2}{5}$

2 分母を最小公倍数にそろえて、通分します。

① $\frac{11}{12}$ 、 $\frac{7}{18}$ を通分しましょう。

$$\frac{11}{12} = \frac{11 \times 3}{12 \times 3} = \frac{33}{36} \quad \frac{7}{18} = \frac{7 \times 2}{18 \times 2} = \frac{14}{36}$$

② $1\frac{3}{4}$ 、 $2\frac{2}{5}$ を通分しましょう。

$$1\frac{3}{4} = 1\frac{3 \times 5}{4 \times 5} = 1\frac{15}{20} \quad 2\frac{2}{5} = 2\frac{2 \times 4}{5 \times 4} = 2\frac{8}{20}$$

③ $\frac{7}{8}$ 、 $\frac{3}{10}$ 、 $\frac{9}{20}$ を通分しましょう。

$$\frac{7}{8} = \frac{7 \times 5}{8 \times 5} = \frac{35}{40} \quad \frac{3}{10} = \frac{3 \times 4}{10 \times 4} = \frac{12}{40}$$

$$\frac{9}{20} = \frac{9 \times 2}{20 \times 2} = \frac{18}{40}$$