

分数の約分、通分

月 日

名前

1 次の分数を通分しましょう。

① $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{5}$

$\frac{5}{10}$ 、 $\frac{2}{10}$

② $\frac{2}{3}$ 、 $\frac{7}{9}$

$\frac{6}{9}$ 、 $\frac{7}{9}$

③ $\frac{1}{4}$ 、 $\frac{5}{6}$

$\frac{3}{12}$ 、 $\frac{10}{12}$

④ $\frac{9}{10}$ 、 $\frac{3}{4}$

$\frac{18}{20}$ 、 $\frac{15}{20}$

⑤ $\frac{7}{8}$ 、 $\frac{9}{12}$

$\frac{21}{24}$ 、 $\frac{18}{24}$

⑥ $\frac{8}{9}$ 、 $\frac{13}{15}$

$\frac{40}{45}$ 、 $\frac{39}{45}$

2 次の分数を通分して、 にあてはまる不等号や等号を書きましょう。

① $\frac{4}{5}$ $\frac{5}{6}$

② $\frac{2}{7}$ $\frac{2}{3}$

③ $\frac{1}{2}$ $\frac{5}{12}$

④ $\frac{7}{8}$ $\frac{10}{16}$

⑤ $\frac{20}{24}$ $\frac{5}{6}$

⑥ $1\frac{1}{9}$ $1\frac{2}{3}$

3 次の分数を通分して、大きさが小さい方の分数を答えましょう。

① $\frac{3}{4}$ 、 $\frac{2}{5}$

$\frac{2}{5}$

② $\frac{3}{5}$ 、 $\frac{5}{8}$

$\frac{3}{5}$

③ $\frac{5}{6}$ 、 $\frac{7}{10}$

$\frac{7}{10}$

④ $\frac{8}{14}$ 、 $\frac{6}{7}$

$\frac{8}{14}$