# 大きさの 等しい 分数

やさしい ★☆☆ ・ 大きさの 等しい 分数

分数

分母と 分子に
同じ 数を



なまえ _____ ひづけ _____ がつ _____ にち

## 1 □に 当てはまる 数を 書こう。

1 $\frac{1}{2} = \frac{\square}{6}$

2 $\frac{2}{3} = \frac{\square}{9}$

3 $\frac{3}{4} = \frac{\square}{12}$

4 $\frac{2}{5} = \frac{8}{\square}$

5 $\frac{6}{8} = \frac{\square}{4}$

6 $\frac{10}{15} = \frac{\square}{3}$

7 $\frac{4}{5} = \frac{\square}{20}$

8 $\frac{9}{12} = \frac{3}{\square}$



ヒント

分母と 分子に 同じ 数を かけても、同じ 数で わっても、
分数の 大きさは 変わらないよ。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

分数 ・ つぎは 「約分しよう」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

# 約分しよう

ふつう ★★☆ ・ 約分する

分数




なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

## 1 約分しよう。

1 $\frac{2}{4} = \square$

2 $\frac{6}{8} = \square$

3 $\frac{9}{12} = \square$

4 $\frac{10}{15} = \square$

5 $\frac{12}{18} = \square$

6 $\frac{8}{20} = \square$

7 $\frac{14}{21} = \square$

8 $\frac{24}{36} = \square$

9 $\frac{18}{45} = \square$

10 $\frac{12}{8} = \square$



ヒント

分母と 分子を、その 最大公約数で わると、いちばん かんたんな 分数に なるよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

分数 ・ つぎは 「通分しよう」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

# 通分しよう

ふつう ★★☆ ・ 通分する

分数




なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

## 1 通分しよう。

1 $\left(\frac{1}{2}, \frac{1}{3}\right) \rightarrow \left(\frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square}\right)$

2 $\left(\frac{2}{3}, \frac{3}{4}\right) \rightarrow \left(\frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square}\right)$

3 $\left(\frac{1}{4}, \frac{1}{6}\right) \rightarrow \left(\frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square}\right)$

4 $\left(\frac{2}{5}, \frac{3}{10}\right) \rightarrow \left(\frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square}\right)$

5 $\left(\frac{3}{8}, \frac{5}{12}\right) \rightarrow \left(\frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square}\right)$

6 $\left(\frac{5}{6}, \frac{4}{9}\right) \rightarrow \left(\frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square}\right)$



ヒント

分母どうしの 最小公倍数を 新しい 分母に しよう。分子にも 分母と 同じ 数を かけるよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント
分数 ・ つぎは 「分数の 大きさくらべ」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

# 分数の 大きさくらべ

ふつう ★★☆ ・ 通分して くらべる

分数

分母を
そろえて くらべる



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

## 1 □に ＞・＜・＝の どれかを 書こう。

1 $\frac{1}{2}$ □ $\frac{1}{3}$

2 $\frac{2}{3}$ □ $\frac{3}{4}$

3 $\frac{3}{5}$ □ $\frac{6}{10}$

4 $\frac{5}{8}$ □ $\frac{7}{12}$

5 $\frac{4}{9}$ □ $\frac{1}{2}$

6 $\frac{7}{10}$ □ $\frac{2}{3}$

7 $\frac{5}{6}$ □ $\frac{7}{9}$

8 $\frac{9}{12}$ □ $\frac{6}{8}$



ヒント

通分して 分母を そろえれば、分子の 大きい ほうが 大きい 分数だよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

分数 ・ つぎは 「約分と通分 まとめ」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

# 約分と通分 まとめ

むずかしい ★★★ ・ 約分と 通分の まとめ

分数

約分は わる
通分は かける



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

## 1 約分しよう。

1 $\frac{4}{6} = \square$

2 $\frac{15}{20} = \square$

3 $\frac{16}{24} = \square$

4 $\frac{21}{28} = \square$

## 2 通分しよう。

1 $\left(\frac{1}{6}, \frac{3}{8}\right) \rightarrow \left(\frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square}\right)$

2 $\left(\frac{3}{4}, \frac{5}{6}\right) \rightarrow \left(\frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square}\right)$

3 $\left(\frac{7}{10}, \frac{4}{15}\right) \rightarrow \left(\frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square}\right)$

できたら はなまる

つぎまる プリント

分数 ・ つぎは 「分母の ちがう 分数の たし算」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）