わり算の 商を 分数で

やさしい ★☆☆ ・ わり算の 商を 分数で

分数



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 わり算の 商を 分数で 表そう。

1 $2 \div 3 =$ ☐

2 $1 \div 5 =$ ☐

3 $3 \div 8 =$ ☐

4 $4 \div 9 =$ ☐

5 $5 \div 7 =$ ☐

6 $9 \div 10 =$ ☐

7 $7 \div 4 =$ ☐

8 $11 \div 6 =$ ☐



ヒント

□÷○ の 商は、○分の□ と 表せるよ（わる数が 分母、わられる数が 分子）。

できたら はなまる

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分数を 小数で 表そう

ふつう ★★☆ ・ 分数を 小数で 表す

分数



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 分数を 小数か 整数で 表そう。

1 $\frac{1}{2}=$ □

2 $\frac{1}{4}=$ □

3 $\frac{3}{5}=$ □

4 $\frac{7}{10}=$ □

5 $\frac{3}{4}=$ □

6 $\frac{6}{3}=$ □

7 $\frac{9}{4}=$ □

8 $\frac{7}{8}=$ □



ヒント

分数は 分子÷分母 で 小数に なおせるよ。2/5＝2÷5＝0.4

できたら はなまる

つぎまる プリント

分数 ・ つぎは 「小数・整数を 分数で 表そう」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

小数・整数を 分数で 表そう

ふつう ★★☆ ・ 小数・整数を 分数で

分数

0.1は
10分の1



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 小数や 整数を 分数で 表そう。

1 $0.3 =$ ☐

2 $0.9 =$ ☐

3 $0.07 =$ ☐

4 $0.13 =$ ☐

5 $1.7 =$ ☐

6 $2.1 =$ ☐

7 $4 =$ ☐

8 $3 =$ ☐



ヒント

0.1＝1/10、0.01＝1/100 だよ。整数は 5＝5/1 のように分母が 1の 分数で 表せるよ。

できたら はなまる

書体: Klee One（SIL Open Font License）

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）

分母の ちがう 分数の たし算

ふつう ★★☆ ・ 分母の ちがう 分数の たし算

分数

通分してから たそう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 次の 計算を しよう。答えが 約分できるときは 約分しよう。

1 $\frac{1}{2}+\frac{1}{3}=$ □

2 $\frac{1}{4}+\frac{1}{6}=$ □

3 $\frac{2}{5}+\frac{1}{3}=$ □

4 $\frac{2}{3}+\frac{1}{6}=$ □

5 $\frac{3}{10}+\frac{1}{6}=$ □

6 $\frac{1}{6}+\frac{1}{2}=$ □

7 $\frac{3}{4}+\frac{2}{3}=$ □

8 $\frac{5}{6}+\frac{3}{8}=$ □



ヒント

通分して 分母を そろえてから、分子どうしを たそう。答えが 約分できないか 見てみよう。

できたら はなまる

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分母の ちがう 分数の ひき算

ふつう ★★☆ ・ 分母の ちがう 分数の ひき算

分数

通分してから ひこう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿ がつ ＿＿ にち

1 次の 計算を しよう。答えが 約分できるときは 約分しよう。

1 $\frac{1}{2} - \frac{1}{3} =$ □

2 $\frac{3}{4} - \frac{1}{6} =$ □

3 $\frac{2}{3} - \frac{2}{5} =$ □

4 $\frac{5}{6} - \frac{1}{3} =$ □

5 $\frac{7}{10} - \frac{1}{6} =$ □

6 $\frac{3}{4} - \frac{1}{12} =$ □

7 $\frac{5}{8} - \frac{1}{6} =$ □

8 $\frac{9}{10} - \frac{2}{15} =$ □



ヒント

通分して 分母を そろえてから、分子どうしを ひこう。答えが 約分できないか 見てみよう。

できたら はなまる

書体: Klee One（SIL Open Font License）

帯分数の たし算と ひき算

むずかしい ★★★ ・ 帯分数の たし算と ひき算

分数

整数と 分数に 分けて



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 次の 計算を しよう。答えが 1より 大きい ときは 帯分数で 書こう。

1 $1\frac{1}{2}+2\frac{1}{3}=$ □

2 $1\frac{1}{4}+2\frac{1}{6}=$ □

3 $2\frac{3}{4}-1\frac{1}{6}=$ □

4 $3\frac{1}{3}-1\frac{1}{2}=$ □

5 $3\frac{1}{4}-1\frac{2}{3}=$ □

6 $2\frac{1}{2}-1\frac{5}{6}=$ □

7 $1\frac{7}{8}+1\frac{5}{12}=$ □

8 $2\frac{1}{3}+1\frac{3}{10}=$ □



ヒント

整数どうし、分数どうしを 計算しよう。分数が ひけない ときは、整数から 1を くり下げよう。仮分数に なおして 計算しても いいよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

分数 ・ つぎは 「分数と 小数の まじった 計算」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分数と 小数の まじった 計算

むずかしい ★★★ ・ 分数と 小数の まじった 計算

1/2 分数

小数を
分数に しよう



なまえ _____ ひづけ ____ がつ ____ にち

1 小数を 分数に なおして 計算しよう。答えは 分数で 書こう。

1 $0.5 + \frac{1}{3} =$ ☐

2 $\frac{1}{4} + 0.3 =$ ☐

3 $0.6 - \frac{1}{4} =$ ☐

4 $\frac{2}{3} - 0.25 =$ ☐

5 $1.2 + \frac{1}{5} =$ ☐

6 $\frac{3}{4} - 0.5 =$ ☐

7 $0.75 + \frac{1}{6} =$ ☐

8 $\frac{5}{6} - 0.4 =$ ☐



ヒント

0.5＝5/10＝1/2、0.25＝25/100＝1/4 のように、小数を分数に なおして 約分してから 通分しよう。

できたら はなまる

書体: Klee One（SIL Open Font License）