分
分数

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-05

分数×分数

やさしい ★☆☆ ・ 分子どうし・分母どうし

分子どうし
分母どうし



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 計算しよう。

1 $\frac{1}{2} \times \frac{7}{8} =$ □

2 $\frac{1}{2} \times \frac{1}{8} =$ □

3 $\frac{7}{9} \times \frac{1}{2} =$ □

4 $\frac{1}{8} \times \frac{1}{3} =$ □

5 $\frac{4}{5} \times \frac{1}{5} =$ □

6 $\frac{1}{7} \times \frac{4}{5} =$ □

7 $\frac{5}{7} \times \frac{4}{7} =$ □

8 $\frac{1}{8} \times \frac{7}{8} =$ □

9 $\frac{5}{8} \times \frac{7}{8} =$ □

10 $\frac{5}{9} \times \frac{1}{8} =$ □



ヒント

分数×分数は、分子どうし・分母どうしをかけるよ。

できたら
はなまる

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分
分数

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-06

分数×分数（約分あり）

ふつう ★★☆ ・ 約分してから かける

ななめにも
約分できるよ



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 計算しよう。とちゅうで 約分 しよう。

1 $\frac{2}{3} \times \frac{1}{2} =$ □

2 $\frac{2}{3} \times \frac{1}{4} =$ □

3 $\frac{1}{4} \times \frac{2}{3} =$ □

4 $\frac{6}{7} \times \frac{1}{2} =$ □

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

6 $\frac{1}{3} \times \frac{6}{7} =$ □

7 $\frac{1}{8} \times \frac{2}{3} =$ □

8 $\frac{3}{4} \times \frac{6}{7} =$ □

9 $\frac{4}{5} \times \frac{1}{8} =$ □

10 $\frac{5}{9} \times \frac{2}{5} =$ □



ヒント

一方の分子と、もう一方の分母も約分できるよ。かける前に見てみよう。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

分数 ・ つぎは 「帯分数のかけ算」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分
分数

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-07

帯分数のかけ算

むずかしい ★★★ ・ 仮分数になおして かける

まず
仮分数に



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 帯分数や整数は仮分数になおして計算しよう。

1 $5 \times \frac{3}{5} =$ □

2 $\frac{3}{4} \times 2\frac{2}{3} =$ □

3 $\frac{1}{5} \times 2\frac{1}{2} =$ □

4 $\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{4} =$ □

5 $\frac{5}{7} \times 1\frac{3}{5} =$ □

6 $\frac{1}{2} \times 1\frac{4}{5} =$ □

7 $2\frac{3}{4} \times \frac{1}{4} =$ □

8 $2\frac{1}{3} \times \frac{5}{6} =$ □

9 $\frac{1}{3} \times 1\frac{1}{6} =$ □

10 $\frac{4}{5} \times 1\frac{3}{5} =$ □



ヒント

帯分数は「整数×分母＋分子」を分子にすると仮分数になるよ。整数は分母が1の分数と考えよう。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

分数 ・ つぎは 「逆数」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）