分
分数

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-01

分数×整数

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: $\frac{3}{2}$ $(1\frac{1}{2})$
- 2: $\frac{5}{2}$ $(2\frac{1}{2})$
- 3: $\frac{9}{5}$ $(1\frac{4}{5})$
- 4: $\frac{3}{5}$
- 5: $\frac{9}{7}$ $(1\frac{2}{7})$
- 6: $\frac{6}{7}$
- 7: $\frac{18}{7}$ $(2\frac{4}{7})$
- 8: $\frac{32}{9}$ $(3\frac{5}{9})$
- 9: $\frac{10}{9}$ $(1\frac{1}{9})$
- 10: $\frac{20}{9}$ $(2\frac{2}{9})$

みてあげる ところ

- 答えは約分した仮分数で書いています。帯分数（( ) の中）でも正解です。
- 分母はそのまま・分子に整数をかけます。

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 ・ s6-02

分数×整数（約分あり）

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: 2
- 2: 3
- 3: 2
- 4: $\frac{3}{2}$ $(1\frac{1}{2})$
- 5: $\frac{5}{3}$ $(1\frac{2}{3})$
- 6: $\frac{10}{3}$ $(3\frac{1}{3})$
- 7: $\frac{1}{4}$
- 8: $\frac{5}{2}$ $(2\frac{1}{2})$
- 9: $\frac{7}{2}$ $(3\frac{1}{2})$
- 10: $\frac{14}{3}$ $(4\frac{2}{3})$

みてあげる ところ

- 答えは約分した仮分数で書いています。帯分数（( ) の中）でも正解です。
- かける前に整数と分母を約分すると、数が小さくなって まちがえにくくなります。

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 ・ s6-03

分数÷整数

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: $\frac{1}{4}$
- 2: $\frac{1}{8}$
- 3: $\frac{1}{6}$
- 4: $\frac{2}{15}$
- 5: $\frac{1}{16}$
- 6: $\frac{1}{24}$
- 7: $\frac{5}{24}$
- 8: $\frac{5}{32}$
- 9: $\frac{7}{18}$
- 10: $\frac{7}{27}$

みてあげる ところ

- 答えは約分した仮分数で書いています。帯分数（( ) の中）でも正解です。
- 分子はそのまま・分母に整数をかけます。

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 ・ s6-04

分数÷整数（約分あり）

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: $\frac{1}{4}$
- 2: $\frac{2}{5}$
- 3: $\frac{1}{5}$
- 4: $\frac{1}{10}$
- 5: $\frac{2}{15}$
- 6: $\frac{2}{7}$
- 7: $\frac{1}{7}$
- 8: $\frac{1}{7}$
- 9: $\frac{2}{27}$
- 10: $\frac{1}{27}$

みてあげる ところ

- 答えは約分した仮分数で書いています。帯分数（( ) の中）でも正解です。
- 分子と わる整数が約分できます。

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 ・ s6-05

分数×分数

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: $\frac{7}{16}$
- 2: $\frac{1}{16}$
- 3: $\frac{7}{18}$
- 4: $\frac{1}{24}$
- 5: $\frac{4}{25}$
- 6: $\frac{4}{35}$
- 7: $\frac{20}{49}$
- 8: $\frac{7}{64}$
- 9: $\frac{35}{64}$
- 10: $\frac{5}{72}$

みてあげる ところ

- 答えは約分した仮分数で書いています。帯分数（( ) の中）でも正解です。
- 分子どうし・分母どうしをかけます。

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）

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

ななめにも
約分できるよ



こたえ

- 1: $\frac{1}{3}$
- 2: $\frac{1}{6}$
- 3: $\frac{1}{6}$
- 4: $\frac{3}{7}$
- 5: $\frac{1}{9}$
- 6: $\frac{2}{7}$
- 7: $\frac{1}{12}$
- 8: $\frac{9}{14}$
- 9: $\frac{1}{10}$
- 10: $\frac{2}{9}$

みてあげる ところ

- 答えは約分した仮分数で書いています。帯分数（( ) の中）でも正解です。
- かける前に、分子と分母（ななめの組も）を約分すると楽になります。

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

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: 3
- 2: 2
- 3: $\frac{1}{2}$
- 4: $\frac{3}{4}$
- 5: $\frac{8}{7}$ $(1\frac{1}{7})$
- 6: $\frac{9}{10}$
- 7: $\frac{11}{16}$
- 8: $\frac{35}{18}$ $(1\frac{17}{18})$
- 9: $\frac{7}{18}$
- 10: $\frac{32}{25}$ $(1\frac{7}{25})$

みてあげる ところ

- 答えは約分した仮分数で書いています。帯分数（( ) の中）でも正解です。
- 帯分数を仮分数になおすところで まちがえていないか見てください。

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 ・ s6-08

逆数

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

分子と分母を
入れかえよう



こたえ

- 1: $\frac{9}{8}$ $(1\frac{1}{8})$
- 2: $\frac{3}{2}$ $(1\frac{1}{2})$
- 3: $\frac{3}{8}$
- 4: $\frac{1}{8}$
- 5: $\frac{1}{14}$
- 6: $\frac{10}{7}$ $(1\frac{3}{7})$
- 7: 4
- 8: $\frac{10}{13}$

みてあげる ところ

- 2つの数をかけて 1 になるとき、一方を他方の逆数といいます。整数は 分母が1の分数、小数は 10分の・100分のの分数にしてから入れかえます。
- 答えは かけて 1 になるかで たしかめられます。

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 ・ s6-09

分数÷分数

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

わる数を
ひっくり返す



こたえ

- 1: $\frac{28}{5}$ $(5\frac{3}{5})$
- 2: $\frac{9}{8}$ $(1\frac{1}{8})$
- 3: $\frac{21}{8}$ $(2\frac{5}{8})$
- 4: $\frac{49}{8}$ $(6\frac{1}{8})$
- 5: $\frac{8}{9}$
- 6: $\frac{25}{12}$ $(2\frac{1}{12})$
- 7: $\frac{16}{15}$ $(1\frac{1}{15})$
- 8: $\frac{4}{15}$
- 9: $\frac{25}{24}$ $(1\frac{1}{24})$
- 10: $\frac{35}{24}$ $(1\frac{11}{24})$

みてあげる ところ

- 答えは約分した仮分数で書いています。帯分数（( ) の中）でも正解です。
- わる数の分子と分母を入れかえて かけ算にします。わられる数は そのままです。

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 ・ s6-10

分数÷分数（約分あり）

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

かけ算に
してから約分



こたえ

- 1: $\frac{5}{3}$ $(1\frac{2}{3})$
- 2: 6
- 3: $\frac{9}{7}$ $(1\frac{2}{7})$
- 4: $\frac{7}{9}$
- 5: $\frac{2}{5}$
- 6: $\frac{1}{2}$
- 7: $\frac{7}{8}$
- 8: $\frac{3}{8}$
- 9: $\frac{3}{10}$
- 10: $\frac{14}{27}$

みてあげる ところ

- 答えは約分した仮分数で書いています。帯分数（( ) の中）でも正解です。
- かけ算の式になおしてから約分します。わる前に約分していないか見てください。

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 ・ s6-11

帯分数のわり算

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: $\frac{25}{2}$ $(12\frac{1}{2})$
- 2: $\frac{32}{3}$ $(10\frac{2}{3})$
- 3: $\frac{54}{5}$ $(10\frac{4}{5})$
- 4: $\frac{1}{3}$
- 5: $\frac{12}{5}$ $(2\frac{2}{5})$
- 6: $\frac{35}{q}$ $(3\frac{8}{q})$
- 7: $\frac{3}{10}$
- 8: $\frac{4}{15}$
- 9: $\frac{5}{18}$
- 10: $\frac{15}{28}$

みてあげる ところ

- 答えは約分した仮分数で書いています。帯分数（( ) の中）でも正解です。
- 仮分数になおす → わる数の逆数をかける → 約分、の順に進められているか見てください。

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 ・ s6-12

かけ算とわり算の式

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: $\frac{1}{4}$
- 2: $\frac{5}{6}$
- 3: $\frac{6}{5}$ $(1\frac{1}{5})$
- 4: $\frac{5}{7}$
- 5: $\frac{9}{4}$ $(2\frac{1}{4})$
- 6: $\frac{8}{9}$
- 7: $\frac{10}{9}$ $(1\frac{1}{9})$
- 8: $\frac{7}{18}$

みてあげる ところ

- 答えは約分した仮分数で書いています。帯分数（( ) の中）でも正解です。
- ÷ のうしろの分数だけを逆数にします。前から順に計算しても同じ答えになります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）