分

分数

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-49

真分数・かり分数・帯分数

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: (1) オ・ケ　(2) キ・ク　(3) ア・イ・ウ・エ・カ
- 2: (1) $\frac{7}{5}$　(2) $\frac{9}{4}$　(3) 1　($\frac{3}{3}$)

みてあげる ところ

- 真分数は 分子が 分母より 小さい 分数、仮分数は 分子が 分母と 同じか 大きい 分数、帯分数は 整数と 真分数を 合わせた 分数です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分

分数

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-50

かり分数を帯分数に

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

みてあげる ところ

- 分子 ÷ 分母 の 商が 整数の 部分、あまりが 分子に なります。わりきれる ときは 整数に なります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分

分数

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-51

帯分数をかり分数に

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: (1) $\frac{8}{7}$ (2) $\frac{13}{7}$ (3) $\frac{12}{9}$ (4) $\frac{16}{6}$ (5) $\frac{11}{3}$ (6) $\frac{15}{4}$ (7) $\frac{17}{4}$ (8) $\frac{33}{7}$ (9) $\frac{39}{8}$ (10) $\frac{39}{9}$

みてあげる ところ

- 整数の 部分を「分母 × 整数」で 分子に なおし、もとの 分子を たします。2と1/3 なら 3×2＋1＝7 で 7/3 です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分
分数

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-52

分数の大小

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: (1) ＜　(2) ＜　(3) ＞　(4) ＞　(5) ＜　(6) ＝　(7) ＝　(8) ＝

みてあげる ところ

- 帯分数を 仮分数に（または 仮分数を 帯分数に）なおして 形を そろえると くらべられます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分

分数

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-53

大きさの等しい分数

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

みてあげる ところ

- 数直線で たてに 同じ 所に ある 分数は 大きさが 等しい 分数です。分母も 分子も 同じ数を かけた 形に なっています。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分

分数

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-54

分数のたし算

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

みてあげる ところ

- 分母は そのままで 分子を 計算します。答えは 帯分数でも 仮分数でも 正解です（約分は 5年で 習うので しなくて よい）。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分
分数

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-55

分数のひき算

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

みてあげる ところ

- 分母は そのままで 分子を 計算します。答えは 帯分数でも 仮分数でも 正解です（約分は 5年で 習うので しなくて よい）。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分

分数

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-56

帯分数のたし算

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: (1) $1\frac{2}{4}$ $(\frac{6}{4})$ (2) $1\frac{4}{8}$ $(\frac{12}{8})$ (3) $3\frac{4}{6}$ $(\frac{22}{6})$ (4) $4\frac{4}{6}$ $(\frac{28}{6})$ (5) $4\frac{5}{7}$ $(\frac{33}{7})$ (6) $4\frac{6}{7}$ $(\frac{34}{7})$ (7) $4\frac{4}{7}$ $(\frac{32}{7})$ (8) $4\frac{3}{9}$ $(\frac{39}{9})$ (9) $5\frac{6}{8}$ $(\frac{46}{8})$ (10) $6\frac{5}{6}$ $(\frac{41}{6})$

みてあげる ところ

- 分母は そのままで 分子を 計算します。答えは 帯分数でも 仮分数でも 正解です（約分は 5年で 習うので しなくて よい）。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分
分数

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-57

くり上がる帯分数のたし算

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: (1) $3\frac{2}{5}$ $(\frac{17}{5})$ (2) $3\frac{2}{9}$ $(\frac{29}{9})$ (3) $4\frac{2}{6}$ $(\frac{26}{6})$ (4) $4\frac{4}{7}$ $(\frac{32}{7})$ (5) $5\frac{2}{4}$ $(\frac{22}{4})$ (6) 5 (7) $5\frac{3}{6}$ $(\frac{33}{6})$ (8) 5 (9) 5 (10) $8\frac{6}{9}$ $(\frac{78}{9})$

みてあげる ところ

- 分母は そのままで 分子を 計算します。答えは 帯分数でも 仮分数でも 正解です（約分は 5年で 習うので しなくて よい）。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分
分数

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-58

帯分数のひき算

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: (1) $1\frac{1}{6}$ $(\frac{7}{6})$ (2) 2 (3) 2 (4) 3 (5) $3\frac{4}{6}$ $(\frac{22}{6})$ (6) $1\frac{4}{9}$ $(\frac{13}{9})$ (7) $3\frac{1}{9}$ $(\frac{28}{9})$ (8) $3\frac{4}{9}$ $(\frac{31}{9})$ (9) $\frac{2}{4}$ (10) $\frac{2}{5}$

みてあげる ところ

- 分母は そのままで 分子を 計算します。答えは 帯分数でも 仮分数でも 正解です（約分は 5年で 習うので しなくて よい）。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分
分数

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-59

くり下がる帯分数のひき算

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: (1) $\frac{3}{5}$　(2) $1\frac{5}{7}$（$\frac{12}{7}$）　(3) $1\frac{4}{7}$（$\frac{11}{7}$）　(4) $1\frac{5}{9}$（$\frac{14}{9}$）　(5) $2\frac{5}{6}$（$\frac{17}{6}$）
  (6) $3\frac{2}{4}$（$\frac{14}{4}$）　(7) $3\frac{2}{5}$（$\frac{17}{5}$）　(8) $\frac{1}{4}$　(9) $\frac{2}{3}$　(10) $2\frac{5}{6}$（$\frac{17}{6}$）

みてあげる ところ

- 分母は そのままで 分子を 計算します。答えは 帯分数でも 仮分数でも 正解です（約分は 5年で 習うので しなくて よい）。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分

分数

しょうがく4ねんせい ・ さんすう ・ s4-60

分数の計算 まとめ

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: (1) $\frac{3}{4}$　(2) 1　(3) $2\frac{4}{9}$（$\frac{22}{9}$）　(4) 2　(5) $1\frac{3}{4}$（$\frac{7}{4}$）　(6) $4\frac{1}{8}$（$\frac{33}{8}$）　(7) 1　(8) $5\frac{1}{9}$（$\frac{46}{9}$）　(9) $1\frac{3}{9}$（$\frac{12}{9}$）　(10) $\frac{6}{7}$

みてあげる ところ

- 分母は そのままで 分子を 計算します。答えは 帯分数でも 仮分数でも 正解です。

書体: Klee One（SIL Open Font License）