1/2
分数

わり算の 商を 分数で

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

みてあげる ところ

- 分母と 分子が 入れかわって いないか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

1/2
分数

分数を 小数で 表そう

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) 0.5　(2) 0.25　(3) 0.6　(4) 0.7　(5) 0.75　(6) 2　(7) 2.25　(8) 0.875

みてあげる ところ

- わり切れるまで わり進めて いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

1/2
分数

小数・整数を 分数で 表そう

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) $\frac{3}{10}$ (2) $\frac{9}{10}$ (3) $\frac{7}{100}$ (4) $\frac{13}{100}$ (5) $\frac{17}{10}$ (6) $\frac{21}{10}$ (7) $\frac{4}{1}$ (8) $\frac{3}{1}$

みてあげる ところ

- 約分は まだ しなくて よいです（0.25＝25/100 など）。整数は 2/2・8/2 のように 別の分母でも 正かいです。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

1/2
分数

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) 3　(2) 6　(3) 9　(4) 20　(5) 3　(6) 2　(7) 16　(8) 4

みてあげる ところ

- 分母が 何倍（何分の1）に なったかを 先に 見つけて いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

1/2
分数

約分しよう

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

みてあげる ところ

- 1回で わり切れなくても、何回かに 分けて わって いけば 正かいに なります。最後に まだ われないか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

1/2
分数

通分しよう

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) $\left(\frac{3}{6}, \frac{2}{6}\right)$ (2) $\left(\frac{8}{12}, \frac{9}{12}\right)$ (3) $\left(\frac{3}{12}, \frac{2}{12}\right)$ (4) $\left(\frac{4}{10}, \frac{3}{10}\right)$ (5) $\left(\frac{9}{24}, \frac{10}{24}\right)$ (6) $\left(\frac{15}{18}, \frac{8}{18}\right)$

みてあげる ところ

- 分母は 最小公倍数で ないと いけないわけでは ありませんが、最小公倍数に すると 計算が 楽です（答えは 最小公倍数で 書いています）。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

1/2
分数

分数の 大きさくらべ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

分母を
そろえて くらべる



こたえ

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

みてあげる ところ

- 通分した 分数を 横に 書いて くらべて いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分数

約分と通分 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) $\frac{2}{3}$ (2) $\frac{3}{4}$ (3) $\frac{2}{3}$ (4) $\frac{3}{4}$
- 2: (1) ($\frac{4}{24}$, $\frac{9}{24}$) (2) ($\frac{9}{12}$, $\frac{10}{12}$) (3) ($\frac{21}{30}$, $\frac{8}{30}$)

みてあげる ところ

- 約分は 分母と 分子を 同じ 数で わる、通分は 同じ 数を かける、と 言いかえられるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

1/2
分数

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-33

分母の ちがう 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) $\frac{5}{6}$ (2) $\frac{5}{12}$ (3) $\frac{11}{15}$ (4) $\frac{5}{6}$ (5) $\frac{7}{15}$ (6) $\frac{2}{3}$ (7) $\frac{17}{12}$ ($1\frac{5}{12}$) (8) $\frac{29}{24}$ ($1\frac{5}{24}$)

みてあげる ところ

- 答えの 約分を わすれて いないか（2/3＋1/6＝5/6、1/6＋1/2＝4/6＝2/3）見てください。仮分数の 答えは 帯分数でも 正かいです。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分母の ちがう 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

通分してから ひこう



こたえ

- (1) $\frac{1}{6}$ (2) $\frac{7}{12}$ (3) $\frac{4}{15}$ (4) $\frac{1}{2}$ (5) $\frac{8}{15}$ (6) $\frac{2}{3}$ (7) $\frac{11}{24}$ (8) $\frac{23}{30}$

みてあげる ところ

- 5/6-1/3＝3/6＝1/2 のように、約分が いる 答えに 気づけて いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

1/2
分数

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-35

帯分数の たし算と 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) $3\frac{5}{6}$ (2) $3\frac{5}{12}$ (3) $1\frac{7}{12}$ (4) $1\frac{5}{6}$ (5) $1\frac{7}{12}$ (6) $\frac{2}{3}$ (7) $3\frac{7}{24}$ (8) $3\frac{19}{30}$

みてあげる ところ

- くり下げが いる 問題（3と1/4-1と2/3 など）で、1を 分数に なおせて いるか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

1/2

分数

しょうがく5ねんせい ・ さんすう ・ s5-36

分数と 小数の まじった 計算

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) $\frac{5}{6}$ (2) $\frac{11}{20}$ (3) $\frac{7}{20}$ (4) $\frac{5}{12}$ (5) $\frac{7}{5}$ $(1\frac{2}{5})$ (6) $\frac{1}{4}$ (7) $\frac{11}{12}$ (8) $\frac{13}{30}$

みてあげる ところ

- 1/3 や 1/6 は 小数で ぴったり 表せないので、分数に そろえる よさに 気づけると よいです。

書体: Klee One（SIL Open Font License）