同じ 大きさに 分けた 1つ分

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

分数

いくつに
分けたかな



こたえ

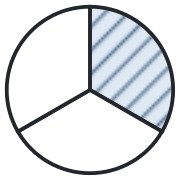
1

1



$\frac{1}{5}$

2



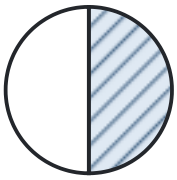
$\frac{1}{3}$

3



$\frac{1}{6}$

4



$\frac{1}{2}$

5



$\frac{1}{4}$

6



$\frac{1}{8}$

みてあげる ところ

- 分母（下の 数）は 分けた 数、分子（上の 数）は その うちの いくつ分かを あらわします。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

色を ぬった 長さ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

1mを いくつに
分けたかな



分数

こたえ

1

1 
0 1m

$\frac{4}{5}$ m

2 
0 1m

$\frac{2}{6}$ m

3 
0 1m

$\frac{1}{10}$ m

4 
0 1m

$\frac{9}{10}$ m

5 
0 1m

$\frac{6}{10}$ m

みてあげる ところ

- 分けた 数を 分母に、しゃせんの 数を 分子に 書きます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分数の しくみ

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

いくつ分 かな



こたえ

1

1 $\frac{2}{8}$ は $\frac{1}{8}$ を 2 こ あつめた 数

2 $\frac{8}{9}$ は $\frac{1}{9}$ を 8 こ あつめた 数

3 $\frac{3}{9}$ は $\frac{1}{9}$ を 3 こ あつめた 数

4 $\frac{1}{3}$ を 2こ あつめた 数は $\frac{2}{3}$

5 $\frac{1}{9}$ を 6こ あつめた 数は $\frac{6}{9}$

6 $\frac{1}{8}$ を 5こ あつめた 数は $\frac{5}{8}$

7 1 は $\frac{1}{8}$ を 8 こ あつめた 数

8 1 は $\frac{1}{6}$ を 6 こ あつめた 数

みてあげる ところ

- 1 は 分母と 分子が 同じ 分数（例: 5分の5）と 同じ 大きさです。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

数の 線と 分数

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

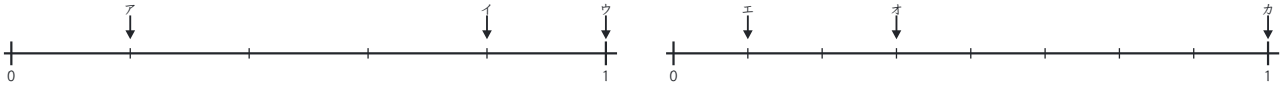
分数

0から 1を
いくつに 分けた？



こたえ

1



1 ア $\frac{1}{5}$

2 イ $\frac{4}{5}$

3 ウ $\frac{5}{5}$

4 エ $\frac{1}{8}$

5 オ $\frac{3}{8}$

6 カ $\frac{8}{8}$

2

7 $1 = \frac{6}{6}$

みてあげる ところ

- 1の 所は 5分の5 や 8分の8 と 書きます（1と 同じ 大きさ）。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

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

分母と 分子を 見よう



こたえ

1

1 $\frac{3}{5} > \frac{2}{5}$

2 $\frac{4}{8} < \frac{5}{8}$

3 $\frac{2}{3} > \frac{1}{3}$

4 $\frac{4}{7} < \frac{5}{7}$

5 $\frac{1}{9} < \frac{1}{4}$

6 $\frac{1}{2} > \frac{1}{5}$

7 $\frac{1}{9} < \frac{1}{2}$

8 $\frac{8}{8} = 1$

9 $\frac{2}{3} < 1$

10 $1 = \frac{5}{5}$

みてあげる ところ

- 分母が 大きいほど 1つ分は 小さく なります。テープの 図を かいて たしかめても よいです。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分数と 小数

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

1 $\frac{8}{10} = 0.8$

2 $\frac{4}{10} = 0.4$

3 $\frac{1}{10} = 0.1$

4 $0.2 = \frac{2}{10}$

5 $0.6 = \frac{6}{10}$

2

6 $\frac{9}{10} > 0.7$

7 $0.3 > \frac{1}{10}$

8 $\frac{10}{10} = 1$

みてあげる ところ

- 10分の いくつ は、0.1の いくつ分 と 同じです。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

数の 線で 分数と 小数

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

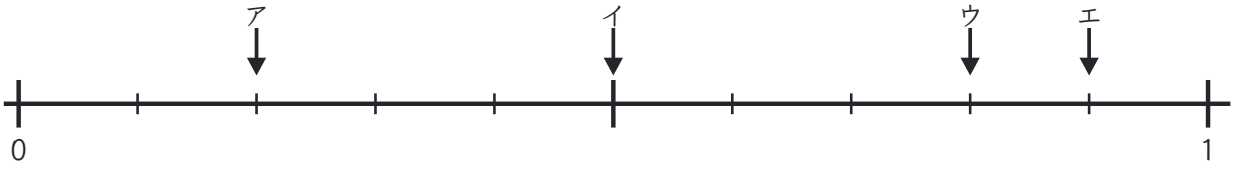
1目もりは
0.1



分数

こたえ

1



1 ア 分数 $\frac{2}{10}$ 小数 0.2

2 イ 分数 $\frac{5}{10}$ 小数 0.5

3 ウ 分数 $\frac{8}{10}$ 小数 0.8

4 エ 分数 $\frac{9}{10}$ 小数 0.9

2

5 $\frac{9}{10} > 0.3$

6 $0.5 = \frac{5}{10}$

みてあげる ところ

- 同じ 目もりは、分数でも 小数でも あらわせます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

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

分数

分母は
そのまま



こたえ

1

1 $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \frac{3}{5}$

2 $\frac{2}{6} + \frac{2}{6} = \frac{4}{6}$

3 $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \frac{5}{7}$

4 $\frac{3}{7} + \frac{3}{7} = \frac{6}{7}$

5 $\frac{2}{7} + \frac{1}{7} = \frac{3}{7}$

6 $\frac{1}{8} + \frac{5}{8} = \frac{6}{8}$

7 $\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$

8 $\frac{4}{8} + \frac{3}{8} = \frac{7}{8}$

9 $\frac{4}{9} + \frac{1}{9} = \frac{5}{9}$

10 $\frac{1}{9} + \frac{5}{9} = \frac{6}{9}$

みてあげる ところ

- 分母どうしを たしたり ひいたり して いないか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

1/2
分数

しょうがく3ねんせい ・ さんすう ・ s3-93

答えが 1に なる 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

分母は
そのまま



こたえ

1

1 $\frac{1}{3} + \frac{2}{3} = \underline{1}$

2 $\frac{3}{4} + \frac{1}{4} = \underline{1}$

3 $\frac{1}{6} + \frac{5}{6} = \underline{1}$

4 $\frac{4}{7} + \frac{3}{7} = \underline{1}$

5 $\frac{3}{7} + \frac{4}{7} = \underline{1}$

6 $\frac{6}{8} + \frac{2}{8} = 1$

7 $\frac{3}{8} + \frac{5}{8} = 1$

8 $\frac{2}{9} + \frac{7}{9} = 1$

みてあげる ところ

- 分母どうしを たしたり ひいたり して いないか 見てください。答えが 5分の5 のように なった ときは 1と 書きます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

1/2
分数

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

分母は
そのまま



こたえ

1

1 $\frac{3}{4} - \frac{1}{4} = \frac{2}{4}$

2 $\frac{6}{7} - \frac{2}{7} = \frac{4}{7}$

3 $\frac{4}{7} - \frac{3}{7} = \frac{1}{7}$

4 $\frac{3}{7} - \frac{1}{7} = \frac{2}{7}$

5 $\frac{5}{7} - \frac{3}{7} = \frac{2}{7}$

6 $\frac{8}{9} - \frac{3}{9} = \frac{5}{9}$

7 $\frac{8}{9} - \frac{2}{9} = \frac{6}{9}$

8 $\frac{8}{9} - \frac{6}{9} = \frac{2}{9}$

9 $\frac{8}{9} - \frac{4}{9} = \frac{4}{9}$

10 $\frac{4}{9} - \frac{1}{9} = \frac{3}{9}$

みてあげる ところ

- 分母どうしを たしたり ひいたり して いないか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

1/2
分数

1から ひく 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

分母は
そのまま



こたえ

1

1 $1 - \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$

2 $1 - \frac{2}{4} = \frac{2}{4}$

3 $1 - \frac{2}{6} = \frac{4}{6}$

4 $1 - \frac{5}{6} = \frac{1}{6}$

5 $1 - \frac{6}{7} = \frac{1}{7}$

6 $1 - \frac{1}{7} = \frac{6}{7}$

7 $1 - \frac{3}{7} = \frac{4}{7}$

8 $1 - \frac{4}{7} = \frac{3}{7}$

9 $1 - \frac{3}{9} = \frac{6}{9}$

10 $1 - \frac{8}{9} = \frac{1}{9}$

みてあげる ところ

- 分母どうしを たしたり ひいたり して いないか 見てください。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分数 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

分母と 分子に 気を つけて



こたえ

1

1 $\frac{1}{5}$ を 4こ あつめた 数は $\frac{4}{5}$

2 $0.4 = \frac{4}{10}$

2

3 $\frac{2}{5} < \frac{4}{5}$

4 $\frac{1}{2} > \frac{1}{7}$

3

5 $\frac{3}{7} + \frac{1}{7} = \frac{4}{7}$

6 $\frac{2}{8} + \frac{2}{8} = \frac{4}{8}$

7 $\frac{3}{6} - \frac{1}{6} = \frac{2}{6}$

8 $1 - \frac{2}{7} = \frac{5}{7}$

みてあげる ところ

- まちがえた ところは、テープの 図を かいて たしかめると よいです。

書体: Klee One（SIL Open Font License）