1/2
分数

しょうがく3ねんせい ・ さんすう ・ s3-85

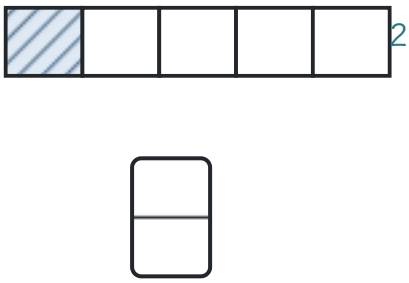
同じ 大きさに 分けた 1つ分

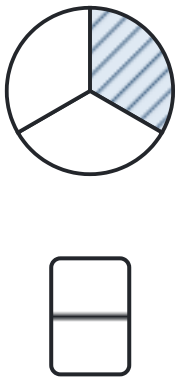
やさしい ★☆☆ ・ 分けた 1つ分

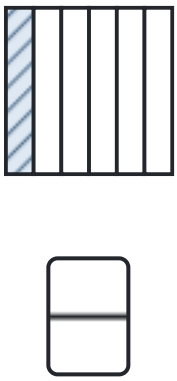


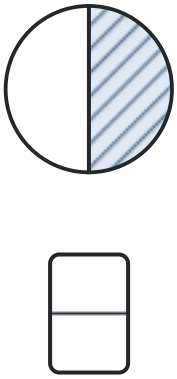
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

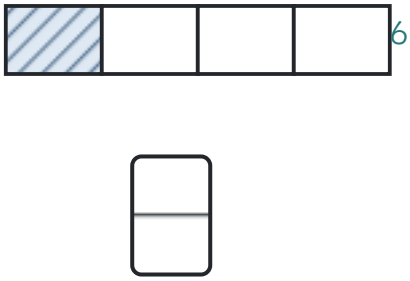
1 しゃせんの 所は、もとの 大きさの 何分の一ですか。分数で 書きましょう。

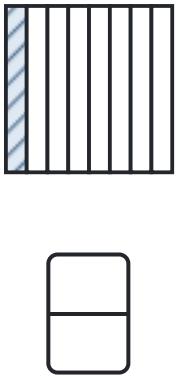
1 

2 

3 

4 

5 

6 



ヒント

同じ 大きさに 4つに 分けた 1つ分は「4分の1」。分母に 分けた 数を 書くよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

分数 ・ つぎは 「色を ぬった 長さ」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

色を ぬった 長さ

やさしい ★☆☆ ・ 1mを 分けた 長さ

1/2
分数

1mを いくつに
分けたかな



なまえ _____ ひづけ _____ がつ _____ にち

1 しゃせんの 長さは 何mですか。分数で 書きましょう。テープ ぜんぶの 長さは 1m です。

1



m

2



m

3



m

4



m

5



m



ヒント

1mを 5つに 分けた 2つ分は、5分の2 m だよ。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

分数 ・ つぎは 「分数の しくみ」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分数の しくみ

ふつう ★★☆ ・ 分数の しくみ

分数

いくつ分 かな



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 □に 入る 数を 書きましょう。

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

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

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

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

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

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

7 1 は $\frac{1}{8}$ を □ こ あつめた 数

8 1 は $\frac{1}{6}$ を □ こ あつめた 数



ヒント

5分の3 は、5分の1 が 3こ 分。分子が いくつ分かを あらわすよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

分数 ・ つぎは 「数の 線と 分数」

こたえは ここ

つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

数の 線と 分数

ふつう ★★☆ ・ 数の 線を 分数で

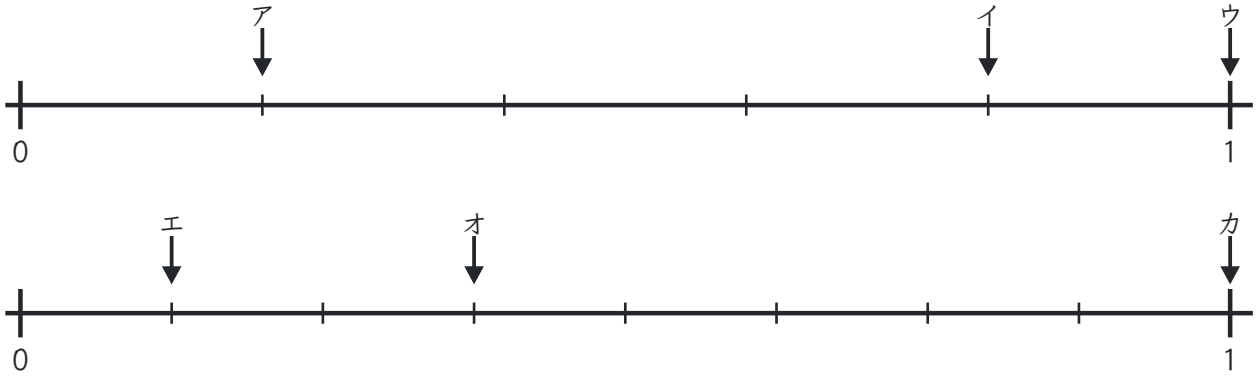
分数

0から 1を
いくつに 分けた？



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿ がつ ＿＿ にち

1 ↓の 目もりが あらわす 数を、分数で 書きましょう。



1 ア □/□

2 イ □/□

3 ウ □/□

4 エ □/□

5 オ □/□

6 カ □/□

2 □に 入る 数を 書きましょう。

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



ヒント

0から 1までを いくつに 分けて いるかを 数えると、1目もりの 分数が わかるよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

分数 ・ つぎは 「分数の 大きさ くらべ」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分数の 大きさ くらべ

ふつう ★★☆ ・ 分数の 大小

分数

分母と 分子を 見よう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿ がつ ＿＿ にち

1 □に ＞・＜・＝ の どれかを 書きましょう。

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 □ $\frac{5}{5}$



ヒント

分母が 同じ ときは 分子が 大きい ほうが 大きい。分子が 1の ときは、分母が 小さい ほうが 大きいよ。

できたら はなまる

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分数と 小数

ふつう ★★☆ ・ 分数と 小数

分数

0.1は
10分の1



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 小数は 分数で、分数は 小数で 書きましょう。

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

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

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

4 $0.2 = \frac{\square}{\square}$

5 $0.6 = \frac{\square}{\square}$

2 □に ＞・＜・＝ の どれかを 書きましょう。

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

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

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



ヒント

0.1 と 10分の1 は 同じ 大きさ。0.3 は 10分の3 だよ。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

分数 ・ つぎは 「数の 線で 分数と 小数」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

数の 線で 分数と 小数

むずかしい ★★★ ・ 数の 線で 分数と 小数

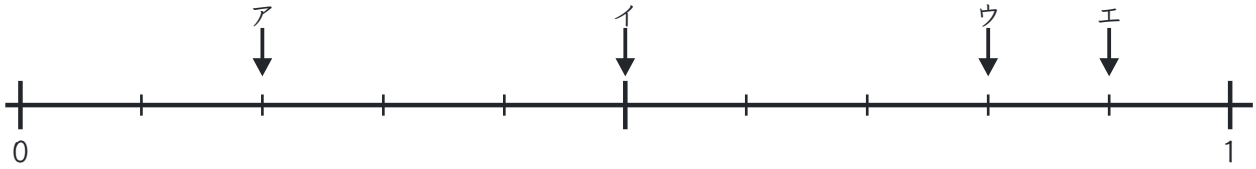
分数

1目もりは
0.1



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿ がつ ＿＿ にち

1 ↓の 目もりの 数を、分数と 小数の 両方で 書きましょう。



1 ア 分数 □/□ 小数 □

2 イ 分数 □/□ 小数 □

3 ウ 分数 □/□ 小数 □

4 エ 分数 □/□ 小数 □

2 □に ＞・＜・＝ の どれかを 書きましょう。

5 $\frac{9}{10}$ □ 0.3

6 0.5 □ $\frac{5}{10}$



ヒント

0から 1を 10に 分けた 1目もりは、10分の1 で 0.1 だよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

分数 ・ つぎは 「分数の たし算」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分数の たし算

やさしい ★☆☆ ・ 分数の たし算

分母は
そのまま



なまえ _____ ひづけ ____ がつ ____ にち

1 計算しましょう。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



ヒント

分母が 同じ ときは、分子どうしを たすよ。分母は そのまま。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

分数 ・ つぎは 「答えが 1に なる たし算」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

答えが 1に なる たし算

ふつう ★★☆ ・ 分数の たし算

分数

分母は
そのまま



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 計算しましょう。

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

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

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

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

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

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

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

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



ヒント

分母と 分子が 同じ 分数は 1。5分の2＋5分の3＝5分の5＝1 だよ。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

分数 ・ つぎは 「分数の ひき算」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

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 ・ s3-94

分数の ひき算

ふつう ★★☆ ・ 分数の ひき算

分母は
そのまま



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 計算しましょう。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



ヒント

分母が 同じ ときは、分子どうしを ひくよ。分母は そのまま。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

分数 ・ つぎは 「1から ひく ひき算」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分数

1から ひく ひき算

ふつう ★★☆ ・ 分数の ひき算



なまえ _____ ひづけ _____ がつ _____ にち

1 計算しましょう。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



ヒント

1を 分母と 同じ 分数に なおそう。1-5分の2 は 5分の5-5分の2 だよ。

できたら はなまる

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分数 まとめ

むずかしい ★★★ ・ 分数の まとめ

分母と 分子に
気を つけて



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 □に 入る 数を 書きましょう。

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

2 $0.4 = \frac{\square}{\square}$

2 □に ＞・＜・＝ の どれかを 書きましょう。

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

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

3 計算しましょう。

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

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

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

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



ヒント

分母が 同じ 分数の たし算・ひき算は、分子だけ 計算するよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

分数 ・ つぎは この たんげんは おしまい

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）