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

やさしい ★☆☆ ・ 真分数・仮分数・帯分数



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 次の 分数を 分けて、記号で 書きましょう。

ア $1\frac{1}{3}$　イ $2\frac{4}{5}$　ウ $3\frac{5}{8}$　エ $2\frac{3}{4}$　オ $\frac{4}{6}$　カ $2\frac{6}{8}$
キ $\frac{10}{4}$　ク $\frac{17}{7}$　ケ $\frac{3}{7}$

(1) 真分数 ［　　］

(2) 仮分数 ［　　］

(3) 帯分数 ［　　］

2 □に あてはまる数を 書きましょう。

(1) $\frac{1}{5}$ が 7こで ［　　］

(2) $\frac{1}{4}$ が 9こで ［　　］

(3) $\frac{1}{3}$ が 3こで ［　　］



ヒント

分子が 分母より 小さいのは 真分数。分子が 分母と 同じか 大きいのは 仮分数。整数と 真分数を 合わせたのが 帯分数。

できたら はなまる

つぎまる プリント

分数 ・ つぎは 「かり分数を帯分数に」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

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

ふつう ★★☆ ・ 仮分数を 帯分数に



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 仮分数を 帯分数か 整数に なおしましょう。

(1) $\frac{3}{2}$ ＝ □

(2) $\frac{4}{3}$ ＝ □

(3) $\frac{8}{7}$ ＝ □

(4) $\frac{15}{6}$ ＝ □

(5) $\frac{19}{9}$ ＝ □

(6) $\frac{23}{8}$ ＝ □

(7) $\frac{18}{5}$ ＝ □

(8) $\frac{5}{5}$ ＝ □

(9) $\frac{9}{9}$ ＝ □

(10) $\frac{6}{2}$ ＝ □



ヒント

分子を 分母で わると、商が 整数の 部分、あまりが 分子に なるよ。7/3 なら 7÷3＝2 あまり 1 で 2と1/3。

できたら はなまる

つぎまる プリント

分数 ・ つぎは 「帯分数をかり分数に」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

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

ふつう ★★☆ ・ 帯分数を 仮分数に



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 帯分数を 仮分数に なおしましょう。

(1) $1\frac{1}{7}$ = □

(2) $1\frac{6}{7}$ = □

(3) $1\frac{3}{9}$ = □

(4) $2\frac{4}{6}$ = □

(5) $3\frac{2}{3}$ = □

(6) $3\frac{3}{4}$ = □

(7) $4\frac{1}{4}$ = □

(8) $4\frac{5}{7}$ = □

(9) $4\frac{7}{8}$ = □

(10) $4\frac{3}{9}$ = □



ヒント

1 は 3/3 のように 分母と 分子が 同じ 分数だよ。整数の 部分を 分数に なおして、分子を たそう。

できたら はなまる

つぎまる プリント

分数 ・ つぎは 「分数の大小」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分
分数

分数の大小

ふつう ★★☆ ・ 分数の 大小



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 □に ＞・＜・＝ を 書きましょう。

(1) $\frac{24}{7}$ □ $3\frac{5}{7}$

(2) $2\frac{1}{3}$ □ $\frac{11}{3}$

(3) $\frac{14}{4}$ □ $2\frac{2}{4}$

(4) $3\frac{5}{8}$ □ $\frac{20}{8}$

(5) $\frac{16}{9}$ □ $2\frac{3}{9}$

(6) $3\frac{1}{3}$ □ $\frac{10}{3}$

(7) $\frac{12}{5}$ □ $2\frac{2}{5}$

(8) $1\frac{6}{8}$ □ $\frac{14}{8}$



ヒント

帯分数と 仮(か)分数は、どちらかに そろえてから くらべよう。
分母が 同じなら 分子で くらべられるよ。

できたら はなまる

つぎまる プリント

分数 ・ つぎは 「大きさの等しい分数」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

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

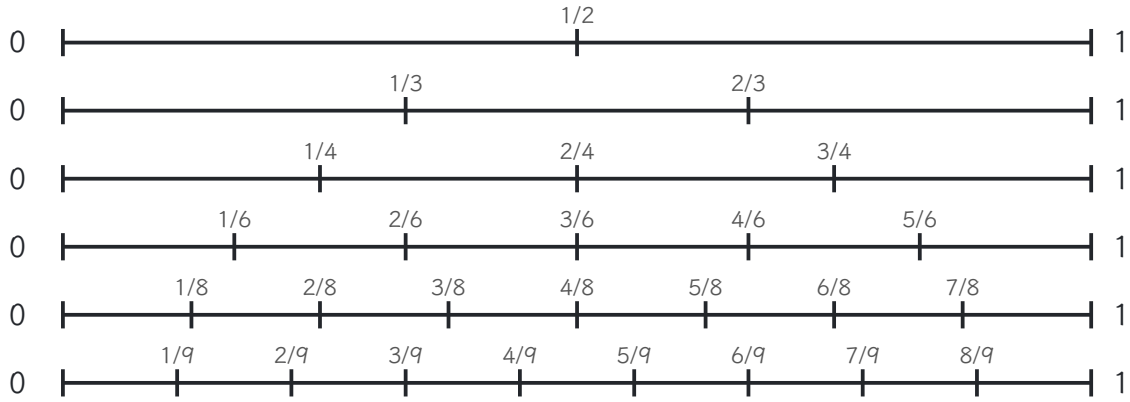
大きさの等しい分数

むずかしい ★★★ ・ 大きさの 等しい 分数



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 数直線を 見て、□に あてはまる数を 書きましょう。



(1) $\frac{1}{2} = \frac{\square}{4}$　(2) $\frac{1}{2} = \frac{\square}{6}$　(3) $\frac{1}{2} = \frac{\square}{8}$　(4) $\frac{2}{3} = \frac{\square}{6}$

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



ヒント

数直線で、たてに まっすぐ そろう 目もりを さがそう。

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
分数

分数のたし算

やさしい ★☆☆ ・ 分母が 同じ 分数の たし算



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 計算しましょう。

(1) $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} =$ ☐

(2) $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} =$ ☐

(3) $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} =$ ☐

(4) $\frac{2}{4} + \frac{1}{4} =$ ☐

(5) $\frac{2}{4} + \frac{2}{4} =$ ☐

(6) $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} =$ ☐

(7) $\frac{4}{6} + \frac{1}{6} =$ ☐

(8) $\frac{4}{6} + \frac{2}{6} =$ ☐

(9) $\frac{4}{7} + \frac{5}{7} =$ ☐

(10) $\frac{5}{8} + \frac{5}{8} =$ ☐



ヒント

分母は そのままで、分子どうしを たそう。答えが 1 より 大きく なったら 帯分数にも できるよ。

できたら
はなまる

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

やさしい ★☆☆ ・ 分母が 同じ 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) $\frac{3}{4} - \frac{2}{4} =$ ☐

(2) $\frac{2}{4} - \frac{1}{4} =$ ☐

(3) $\frac{4}{6} - \frac{1}{6} =$ ☐

(4) $\frac{5}{6} - \frac{4}{6} =$ ☐

(5) $\frac{5}{7} - \frac{4}{7} =$ ☐

(6) $\frac{7}{8} - \frac{3}{8} =$ ☐

(7) $1 - \frac{1}{8} =$ ☐

(8) $1 - \frac{4}{8} =$ ☐

(9) $1 - \frac{8}{9} =$ ☐

(10) $1 - \frac{1}{3} =$ ☐



ヒント

分母は そのままで、分子どうしを ひこう。1 は 分母と 分子が 同じ 分数に なおそう。

できたら はなまる

つぎまる プリント

分数 ・ つぎは 「帯分数のたし算」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

分
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

ふつう ★★☆ ・ 分母が 同じ 分数の たし算



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 計算しましょう。

(1) $1\frac{1}{4} + \frac{1}{4} =$ ☐

(2) $1\frac{1}{8} + \frac{3}{8} =$ ☐

(3) $1\frac{3}{6} + 2\frac{1}{6} =$ ☐

(4) $4\frac{3}{6} + \frac{1}{6} =$ ☐

(5) $4\frac{4}{7} + \frac{1}{7} =$ ☐

(6) $4\frac{3}{7} + \frac{3}{7} =$ ☐

(7) $4\frac{2}{7} + \frac{2}{7} =$ ☐

(8) $2\frac{2}{9} + 2\frac{1}{9} =$ ☐

(9) $3\frac{1}{8} + 2\frac{5}{8} =$ ☐

(10) $4\frac{2}{6} + 2\frac{3}{6} =$ ☐



ヒント

整数どうし、分数どうしを たそう。

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

むずかしい ★★★ ・ 分母が 同じ 分数の たし算



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 計算しましょう。

(1) $2\frac{3}{5} + \frac{4}{5} =$ □

(2) $2\frac{8}{9} + \frac{3}{9} =$ □

(3) $1\frac{3}{6} + 2\frac{5}{6} =$ □

(4) $3\frac{6}{7} + \frac{5}{7} =$ □

(5) $2\frac{3}{4} + 2\frac{3}{4} =$ □

(6) $2\frac{1}{5} + 2\frac{4}{5} =$ □

(7) $2\frac{5}{6} + 2\frac{4}{6} =$ □

(8) $4\frac{6}{7} + \frac{1}{7} =$ □

(9) $4\frac{5}{8} + \frac{3}{8} =$ □

(10) $4\frac{8}{9} + 3\frac{7}{9} =$ □



ヒント

分数どうしを たして 1 を こえたら、1 を 整数の 部分に くり上げよう。

できたら はなまる

つぎまる プリント

分数 ・ つぎは 「帯分数のひき算」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

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

ふつう ★★☆ ・ 分母が 同じ 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) $1\frac{2}{6} - \frac{1}{6} =$ ☐

(2) $2\frac{1}{4} - \frac{1}{4} =$ ☐

(3) $2\frac{4}{6} - \frac{4}{6} =$ ☐

(4) $3\frac{2}{3} - \frac{2}{3} =$ ☐

(5) $3\frac{5}{6} - \frac{1}{6} =$ ☐

(6) $2\frac{7}{9} - 1\frac{3}{9} =$ ☐

(7) $3\frac{4}{9} - \frac{3}{9} =$ ☐

(8) $3\frac{6}{9} - \frac{2}{9} =$ ☐

(9) $2\frac{3}{4} - 2\frac{1}{4} =$ ☐

(10) $2\frac{4}{5} - 2\frac{2}{5} =$ ☐



ヒント

整数どうし、分数どうしを ひこう。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

分数 ・ つぎは 「くり下がる帯分数のひき算」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）

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

むずかしい ★★★ ・ 分母が 同じ 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) $1\frac{2}{5} - \frac{4}{5} =$ □

(2) $2 - \frac{2}{7} =$ □

(3) $2\frac{1}{7} - \frac{4}{7} =$ □

(4) $2 - \frac{4}{9} =$ □

(5) $3\frac{2}{6} - \frac{3}{6} =$ □

(6) $4 - \frac{2}{4} =$ □

(7) $4 - \frac{3}{5} =$ □

(8) $3 - 2\frac{3}{4} =$ □

(9) $4 - 3\frac{1}{3} =$ □

(10) $5 - 2\frac{1}{6} =$ □



ヒント

分数の 部分が ひけない ときは、整数から 1 を くり下げて 分数に しよう。

できたら はなまる

つぎまる プリント

分数 ・ つぎは 「分数の計算 まとめ」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

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

むずかしい ★★★ ・ 分数の たし算・ひき算

＋か -か
よく見て



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 計算しましょう。

(1) $\frac{2}{4} + \frac{1}{4} =$ ☐

(2) $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} =$ ☐

(3) $\frac{7}{9} + 1\frac{6}{9} =$ ☐

(4) $1\frac{1}{8} + \frac{7}{8} =$ ☐

(5) $2\frac{2}{4} - \frac{3}{4} =$ ☐

(6) $2\frac{3}{8} + 1\frac{6}{8} =$ ☐

(7) $2\frac{1}{3} - 1\frac{1}{3} =$ ☐

(8) $3\frac{4}{9} + 1\frac{6}{9} =$ ☐

(9) $3\frac{1}{9} - 1\frac{7}{9} =$ ☐

(10) $3\frac{5}{7} - 2\frac{6}{7} =$ ☐



ヒント

分母は そのまま。くり上がり・くり下がりに 気をつけよう。

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）