

分数

 月 日 点

分数の書きかえと、真分数・仮分数・帯分数の見分け方です。

仮分数は帯分数に、帯分数は仮分数になおしましょう。

(1) $\frac{7}{3} =$

(2) $\frac{11}{4} =$

(3) $\frac{13}{5} =$

(4) $\frac{17}{6} =$

(5) $1\frac{2}{3} =$

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

(7) $1\frac{3}{5} =$

(8) $3\frac{2}{7} =$

真分数・仮分数・帯分数のどれですか。

(9) $\frac{2}{5}$

(10) $\frac{3}{7}$

(11) $\frac{8}{3}$

(12) $\frac{11}{6}$

(13) $1\frac{2}{5}$

(14) $2\frac{3}{8}$

分子が分母より小さいのが真分数、大きいか同じが仮分数です。

分数

こたえ

分数の書きかえと、真分数・仮分数・帯分数の見分け方です。

仮分数は帯分数に、帯分数は仮分数になおしましょう。

(1) $\frac{7}{3} =$

$2\frac{1}{3}$

(2) $\frac{11}{4} =$

$2\frac{3}{4}$

(3) $\frac{13}{5} =$

$2\frac{3}{5}$

(4) $\frac{17}{6} =$

$2\frac{5}{6}$

(5) $1\frac{2}{3} =$

$\frac{5}{3}$

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

$\frac{9}{4}$

(7) $1\frac{3}{5} =$

$\frac{8}{5}$

(8) $3\frac{2}{7} =$

$\frac{23}{7}$

真分数・仮分数・帯分数のどれですか。

(9) $\frac{2}{5}$

真分数

(10) $\frac{3}{7}$

真分数

(11) $\frac{8}{3}$

仮分数

(12) $\frac{11}{6}$

仮分数

(13) $1\frac{2}{5}$

帯分数

(14) $2\frac{3}{8}$

帯分数

分子が分母より小さいのが真分数、大きいか同じが仮分数です。

分数

 月 日 点

分母が同じ分数の大きさを比べましょう。

○に<・>・=を書きましょう。

(1) $\frac{3}{8} \bigcirc \frac{5}{8}$

(2) $\frac{7}{9} \bigcirc \frac{4}{9}$

(3) $\frac{2}{7} \bigcirc \frac{6}{7}$

(4) $\frac{5}{6} \bigcirc \frac{2}{6}$

(5) $\frac{4}{10} \bigcirc \frac{7}{10}$

(6) $\frac{9}{11} \bigcirc \frac{3}{11}$

(7) $\frac{6}{7} \bigcirc \frac{6}{7}$

(8) $\frac{5}{12} \bigcirc \frac{9}{12}$

小さい順に並べかえましょう。

(9) $\frac{5}{9}, \frac{2}{9}, \frac{7}{9}$ を小さい順に

(10) $\frac{3}{10}, \frac{8}{10}, \frac{1}{10}$ を小さい順に

(11) $\frac{6}{11}, \frac{2}{11}, \frac{9}{11}$ を小さい順に

(12) $\frac{4}{13}, \frac{10}{13}, \frac{7}{13}$ を小さい順に

分母が同じ分数は、分子が大きいほうが大きい分数です。

分数

こたえ

分母が同じ分数の大きさを比べましょう。

○に<・>・=を書きましょう。

(1) $\frac{3}{8} \bigcirc \frac{5}{8}$

<

(2) $\frac{7}{9} \bigcirc \frac{4}{9}$

>

(3) $\frac{2}{7} \bigcirc \frac{6}{7}$

<

(4) $\frac{5}{6} \bigcirc \frac{2}{6}$

>

(5) $\frac{4}{10} \bigcirc \frac{7}{10}$

<

(6) $\frac{9}{11} \bigcirc \frac{3}{11}$

>

(7) $\frac{6}{7} \bigcirc \frac{6}{7}$

=

(8) $\frac{5}{12} \bigcirc \frac{9}{12}$

<

小さい順に並べかえましょう。

(9) $\frac{5}{9}, \frac{2}{9}, \frac{7}{9}$ を小さい順に

$\frac{2}{9} < \frac{5}{9} < \frac{7}{9}$

(10) $\frac{3}{10}, \frac{8}{10}, \frac{1}{10}$ を小さい順に

$\frac{1}{10} < \frac{3}{10} < \frac{8}{10}$

(11) $\frac{6}{11}, \frac{2}{11}, \frac{9}{11}$ を小さい順に

$\frac{2}{11} < \frac{6}{11} < \frac{9}{11}$

(12) $\frac{4}{13}, \frac{10}{13}, \frac{7}{13}$ を小さい順に

$\frac{4}{13} < \frac{7}{13} < \frac{10}{13}$

分母が同じ分数は、分子が大きいほうが大きい分数です。

分数

月 日

点

分母が同じ分数のたし算・ひき算です。

たし算をしましょう。

(1) $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} =$

(2) $\frac{3}{9} + \frac{4}{9} =$

(3) $\frac{2}{8} + \frac{5}{8} =$

(4) $\frac{1}{7} + \frac{5}{7} =$

ひき算をしましょう。

(5) $\frac{4}{5} - \frac{1}{5} =$

(6) $\frac{7}{9} - \frac{3}{9} =$

(7) $\frac{7}{8} - \frac{2}{8} =$

(8) $\frac{5}{7} - \frac{1}{7} =$

帯分数のたし算・ひき算をしましょう。

(9) $2\frac{3}{7} + 1\frac{5}{7} =$

(10) $3\frac{1}{5} - 1\frac{3}{5} =$

(11) $4\frac{2}{9} - 1\frac{7}{9} =$

(12) $1\frac{4}{11} + 2\frac{8}{11} =$

帯分数の計算は、仮分数になおしてから計算しましょう。

分数

こたえ

分母が同じ分数のたし算・ひき算です。

たし算をしましょう。

$$(1) \frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \boxed{\frac{3}{5}}$$

$$(2) \frac{3}{9} + \frac{4}{9} = \boxed{\frac{7}{9}}$$

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

$$(4) \frac{1}{7} + \frac{5}{7} = \boxed{\frac{6}{7}}$$

ひき算をしましょう。

$$(5) \frac{4}{5} - \frac{1}{5} = \boxed{\frac{3}{5}}$$

$$(6) \frac{7}{9} - \frac{3}{9} = \boxed{\frac{4}{9}}$$

$$(7) \frac{7}{8} - \frac{2}{8} = \boxed{\frac{5}{8}}$$

$$(8) \frac{5}{7} - \frac{1}{7} = \boxed{\frac{4}{7}}$$

帯分数のたし算・ひき算をしましょう。

$$(9) 2\frac{3}{7} + 1\frac{5}{7} = \boxed{4\frac{1}{7}}$$

$$(10) 3\frac{1}{5} - 1\frac{3}{5} = \boxed{1\frac{3}{5}}$$

$$(11) 4\frac{2}{9} - 1\frac{7}{9} = \boxed{2\frac{4}{9}}$$

$$(12) 1\frac{4}{11} + 2\frac{8}{11} = \boxed{4\frac{1}{11}}$$

帯分数の計算は、仮分数になおしてから計算しましょう。