

小数のたし算(3)

名前

☆ 小数点の位置に気をつけて計算しましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 2.045 + 8.06 \\ 2.045 \\ + \quad \quad \quad \\ \hline \end{array} \quad \textcircled{2} \quad 5.467 + 2.333 \quad \textcircled{3} \quad 8.046 + 1.054$$
$$\begin{array}{r} 5.467 \\ + \quad \quad \quad \\ \hline 8.046 \end{array}$$

$$\textcircled{4} \quad 0.856 + 1.48 \quad \textcircled{5} \quad 2.917 + 7.083 \quad \textcircled{6} \quad 0.534 + 0.4$$
$$\begin{array}{r} 0.856 \\ + \quad \quad \quad \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2.917 \\ + \quad \quad \quad \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 0.534 \\ + \quad \quad \quad \\ \hline \end{array}$$

$$\textcircled{7} \quad 2.675 + 1.335 \quad \textcircled{8} \quad 1.567 + 0.73 \quad \textcircled{9} \quad 5.491 + 0.2$$
$$\begin{array}{r} 2.675 \\ + \quad \quad \quad \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1.567 \\ + \quad \quad \quad \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5.491 \\ + \quad \quad \quad \\ \hline \end{array}$$

$$\textcircled{10} \quad 4.561 + 7.1 \quad \textcircled{11} \quad 1.482 + 2.218 \quad \textcircled{12} \quad 2.751 + 3.45$$
$$\begin{array}{r} 4.561 \\ + \quad \quad \quad \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1.482 \\ + \quad \quad \quad \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2.751 \\ + \quad \quad \quad \\ \hline \end{array}$$

$$\textcircled{13} \quad 4.247 + 2.6 \quad \textcircled{14} \quad 8.532 + 1.268 \quad \textcircled{15} \quad 5.186 + 5.24$$
$$\begin{array}{r} 4.247 \\ + \quad \quad \quad \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8.532 \\ + \quad \quad \quad \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5.186 \\ + \quad \quad \quad \\ \hline \end{array}$$

小数のひき算(3)

名前 _____

☆ 小数点の位置に気をつけて計算しましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 2.8 - 0.567 \\ \underline{\quad\quad\quad} \\ 2.8 \end{array} \qquad \textcircled{2} \quad 8.46 - 1.294 \qquad \textcircled{3} \quad 2.6 - 0.821$$
$$\begin{array}{r} \underline{\quad\quad\quad} \\ 8.46 \end{array} \qquad \underline{\quad\quad\quad} \qquad \underline{\quad\quad\quad}$$
$$\begin{array}{r} \underline{\quad\quad\quad} \\ 2.6 \end{array}$$

$$\textcircled{4} \quad 3.254 - 0.254 \qquad \textcircled{5} \quad 6 - 4.052 \qquad \textcircled{6} \quad 8.01 - 5.674$$
$$\begin{array}{r} \underline{\quad\quad\quad} \\ 3.254 \end{array} \qquad \underline{\quad\quad\quad} \qquad \underline{\quad\quad\quad}$$
$$\underline{\quad\quad\quad} \qquad \underline{\quad\quad\quad} \qquad \underline{\quad\quad\quad}$$
$$\begin{array}{r} \underline{\quad\quad\quad} \\ 8.01 \end{array}$$

$$\textcircled{7} \quad 9 - 2.567 \qquad \textcircled{8} \quad 8.6 - 1.365 \qquad \textcircled{9} \quad 4.261 - 1.561$$
$$\begin{array}{r} \underline{\quad\quad\quad} \\ 9 \end{array} \qquad \underline{\quad\quad\quad} \qquad \underline{\quad\quad\quad}$$
$$\underline{\quad\quad\quad} \qquad \underline{\quad\quad\quad} \qquad \underline{\quad\quad\quad}$$
$$\begin{array}{r} \underline{\quad\quad\quad} \\ 4.261 \end{array}$$

$$\textcircled{10} \quad 7 - 2.57 \qquad \textcircled{11} \quad 5 - 2.637 \qquad \textcircled{12} \quad 6 - 3.679$$
$$\begin{array}{r} \underline{\quad\quad\quad} \\ 7 \end{array} \qquad \underline{\quad\quad\quad} \qquad \underline{\quad\quad\quad}$$
$$\underline{\quad\quad\quad} \qquad \underline{\quad\quad\quad} \qquad \underline{\quad\quad\quad}$$
$$\begin{array}{r} \underline{\quad\quad\quad} \\ 6 \end{array}$$

$$\textcircled{13} \quad 2 - 0.378 \qquad \textcircled{14} \quad 2.65 - 0.907 \qquad \textcircled{15} \quad 1.06 - 0.934$$
$$\begin{array}{r} \underline{\quad\quad\quad} \\ 2 \end{array} \qquad \underline{\quad\quad\quad} \qquad \underline{\quad\quad\quad}$$
$$\underline{\quad\quad\quad} \qquad \underline{\quad\quad\quad} \qquad \underline{\quad\quad\quad}$$
$$\begin{array}{r} \underline{\quad\quad\quad} \\ 1.06 \end{array}$$

小数のかけ算

文章題

(3)

名前

- ☆ 高学年の生徒が12人、低学年の生徒が16人います。
高学年には0.55L、低学年には0.45Lずつジュースを分けると、
ジュースは全部で何L必要でしょう。

式

答え

- ☆ 長さ1.23mのつくえを17台つなげてなると、
はしからはしまでの長さは何mになるでしょう。

式

答え

- ☆ ひとふくろ 1.25kgのさとうがあります。このさとう24ふくろを、
重さ0.84kgの箱につめると、箱全体では何kgになるでしょう。

式

答え

- ☆ したての長さが17.3cmの板が8まいと22.4cmの板が16まい
あります。この板を全てたてにならべると何mになるでしょう。

式

答え

- ☆ ははば16.8mの教室の中に、ははば1.3mのたなが9こならんでいます。
教室のははばはあと何m残っているでしょう。

式

答え

分数の大きさ (3)

名前 _____

☆ 次の組み合わせのうち、大きさの等しいものの□に○をかきましょう。

$$\square \frac{1 \times 4}{5 \times 4} \frac{4}{20} \square \frac{6 \times 3}{9 \times 3} \frac{15}{27} \square \frac{2 \times 5}{3 \times 5} \frac{10}{32} \square \frac{4 \times 6}{7 \times 6} \frac{24}{42}$$

$$\square \frac{3 \times 2}{7 \times 2} \frac{12 \times 2}{28 \times 2} \square \frac{3 \times 5}{8 \times 5} \frac{15 \div 4}{45 \div 4} \square \frac{4 \div 4}{8 \div 4} \frac{5 \div 5}{10 \div 5}$$

☆ 次の分数を約分しましょう。

$$(1) \frac{27}{81} = \text{---} \quad (2) \frac{24}{64} = \text{---} \quad (3) \frac{16}{36} = \text{---} \quad (4) \frac{16}{20} = \text{---}$$

$$(5) \frac{16}{56} = \text{---} \quad (6) \frac{21}{42} = \text{---} \quad (7) \frac{20}{30} = \text{---} \quad (8) \frac{24}{54} = \text{---}$$

$$(9) 2 \frac{28}{49} = \text{---} \quad (10) 8 \frac{24}{64} = \text{---} \quad (11) 7 \frac{32}{72} = \text{---}$$

☆ 次の分数を通分しましょう。ただし分母は最も小さい数になるようにしましょう。

※約分できる分数は先に約分をおこなってから通分するとよい

$$(1) \frac{3}{4} \frac{2}{5} \Rightarrow \text{---}, \text{---} \quad (2) \frac{2}{3} \frac{1}{6} \Rightarrow \text{---}, \text{---} \quad (3) \frac{3}{12} \frac{3}{4} \Rightarrow \text{---}, \text{---}$$

$$(4) \frac{6}{10} \frac{3}{8} \Rightarrow \text{---}, \text{---} \quad (5) \frac{5}{6} \frac{8}{11} \Rightarrow \text{---}, \text{---} \quad (6) \frac{5}{7} \frac{7}{14} \Rightarrow \text{---}, \text{---}$$

$$(7) \frac{3}{4} \frac{2}{5} \frac{6}{8} \Rightarrow \text{---}, \text{---} \quad (8) \frac{6}{10} \frac{5}{14} \frac{3}{7} \Rightarrow \text{---}, \text{---}$$

$$(9) \frac{3}{4} \frac{3}{12} \frac{5}{16} \Rightarrow \text{---}, \text{---} \quad (10) \frac{6}{6} \frac{8}{12} \frac{5}{8} \Rightarrow \text{---}, \text{---}$$

☆ 次の分数を比べて□に等号、不等号をかきましょう。

$$(1) \frac{4}{5} \square \frac{3}{15} \quad (2) \frac{4}{6} \square \frac{12}{18} \quad (3) \frac{4}{6} \square \frac{12}{15} \quad (4) \frac{5}{8} \square \frac{7}{16}$$

$$(5) \frac{36}{42} \square \frac{13}{14} \quad (6) \frac{8}{12} \square \frac{10}{20} \quad (7) \frac{14}{16} \square \frac{24}{36} \quad (8) \frac{6}{18} \square \frac{30}{90}$$

分数のたし算(3)

名前

☆ 通分して計算しましょう。

$$(1) \frac{5}{12} + \frac{2}{5} =$$

$$(2) \frac{7}{15} + \frac{4}{9} =$$

$$(3) \frac{5}{21} + \frac{3}{6} =$$

$$(4) \frac{9}{24} + \frac{5}{12} =$$

$$(5) \frac{4}{10} + \frac{5}{20} =$$

$$(6) \frac{8}{18} + \frac{1}{6} =$$

$$(7) \frac{13}{30} + \frac{5}{12} =$$

$$(8) \frac{4}{15} + \frac{7}{12} =$$

☆ 通分して計算し,答えは約分しましょう。また、仮分数は帯分数に直しましょう。

$$(1) 5\frac{5}{15} + 7\frac{7}{9} =$$

$$(2) 4\frac{3}{12} + 3\frac{7}{8} =$$

$$(3) 8\frac{10}{15} + 2\frac{7}{9} =$$

$$(4) 1\frac{4}{21} + 6\frac{10}{12} =$$

$$(5) 5\frac{9}{12} + 4\frac{7}{10} =$$

$$(6) 6\frac{18}{30} + 2\frac{8}{18} =$$

$$(7) 3\frac{18}{24} + 4\frac{7}{18} =$$

$$(8) 4\frac{7}{8} + 6\frac{3}{12} =$$

分数のひき算(3)

名前 _____

☆ 通分して計算しましょう。答えが約分できるときは約分しましょう。

(1) $\frac{7}{10} - \frac{5}{12} =$

(2) $\frac{9}{14} - \frac{1}{4} =$

(3) $\frac{16}{20} - \frac{5}{15} =$

(4) $\frac{9}{10} - \frac{4}{5} =$

(5) $\frac{15}{16} - \frac{17}{24} =$

(6) $\frac{19}{22} - \frac{5}{11} =$

(1) $6\frac{7}{12} - 4\frac{7}{8} =$

(2) $8\frac{2}{24} - 3\frac{11}{12} =$

(3) $5\frac{12}{27} - 2\frac{7}{9} =$

(4) $3\frac{7}{16} - 1\frac{23}{24} =$

(5) $7\frac{8}{20} - 4\frac{15}{12} =$

(1) $\frac{7}{10} + \frac{1}{8} - \frac{3}{5} =$

(2) $\frac{14}{15} + \frac{5}{12} - \frac{9}{10} =$

(3) $\frac{7}{21} + \frac{2}{3} - \frac{6}{7} =$

(4) $\frac{3}{4} + \frac{21}{24} - \frac{5}{6} =$

(5) $\frac{5}{7} + \frac{2}{21} - \frac{3}{4} =$