



10 分数のたし算とひき算

学 年		組		氏 名	
--------	--	---	--	--------	--

1 次の分数と大きさの等しい分数を、分母の小さい方から順に3つずつつくみましょう。

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

(2) $\frac{2}{7}$ ()

2 次の分数を大きい順にならべましょう。

(1) ($\frac{3}{5}$, $\frac{7}{12}$) ()

(2) ($\frac{3}{4}$, $\frac{11}{18}$, $\frac{23}{36}$) ()

3 次の計算をしましょう。約分ができるときは約分をしましょう。また、答えが^{かぶんすう}仮分数のときは^{たいぶんすう}帯分数になおしましょう。

(1) $\frac{1}{10} + \frac{1}{15}$

(2) $\frac{5}{6} + \frac{3}{4}$

(3) $\frac{8}{9} - \frac{5}{12}$

(4) $1\frac{5}{6} - \frac{14}{15}$

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

(6) $\frac{5}{8} - \frac{1}{4} + \frac{1}{3}$

4 ペットボトルに水が $\frac{1}{3}$ L 入っています。そのうち $\frac{1}{5}$ L 飲みました。残りは何Lで
しょうか。

<式>

()

5 $1\frac{1}{2}$ kg のさとうを $\frac{1}{5}$ kg のびんに入れました。全体の重さは何 kg ですか。

<式>

()

6 次の計算をしましょう。答えが^{かぶんすう}仮分数のときは^{たいぶんすう}帯分数になおしましょう。

(1) $2\frac{1}{6} + 3\frac{1}{7}$

(2) $3\frac{2}{3} - 1\frac{3}{4}$

(3) $1\frac{1}{1} - \frac{5}{6} + 1\frac{7}{9}$

7 次の計算をしましょう。

(1) $0.8 + \frac{4}{5}$

(2) $\frac{2}{3} + 0.75$

(3) $\frac{5}{7} - 0.5$