

16 分数のたし算とひき算 A

名前

/20点

1 次の計算をしなさい。

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

(2) $\frac{1}{6} + \frac{5}{9}$

(3) $\frac{16}{15} + \frac{8}{5}$

(4) $\frac{1}{3} - \frac{2}{7}$

(5) $\frac{3}{4} - \frac{5}{12}$

(6) $\frac{19}{16} - \frac{3}{10}$

(7) $\frac{4}{5} + \frac{13}{20} + \frac{7}{8}$

(8) $\frac{5}{9} + \frac{11}{12} - \frac{17}{18}$

1

【1点×8】

(1)	(2)
(3)	(4)
(5)	(6)
(7)	(8)

2 次の計算をしなさい。

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

(2) $1\frac{1}{3} + 2\frac{4}{5}$

(3) $1\frac{5}{8} - \frac{4}{9}$

(4) $3\frac{4}{15} - 2\frac{9}{10}$

(5) $\frac{3}{5} + 0.12$

(6) $2.4 - \frac{3}{4}$

2

【1点×6】

(1)	(2)
(3)	(4)
(5)	(6)

3 ゆたかさんのお母さんは、さとうを $\frac{5}{8}$ kg、塩を $\frac{11}{24}$ kg買いました。

(1) あわせて何kg買いましたか。

(2) さとうと塩の重さのちがいは何kgですか。

3

【3点×2】

(1)	kg
(2)	kg

16 分数のたし算とひき算 ⑤

名前

/20点

1 次の問題に答えなさい。

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

(2) $7\frac{3}{5} + 0.25 - 6\frac{1}{8}$

2 次の問題に答えなさい。

(1) 重さが $\frac{1}{10}$ kgの箱に、 $\frac{3}{5}$ kgのりんごを入れました。
全体の重さは何kgですか。

(2) 2つのびんにジュースが $2\frac{1}{5}$ Lと $1\frac{3}{4}$ L入っています。
ジュースをあわせて何Lですか。

(3) 牛にゆうが $\frac{3}{5}$ Lあります。 $\frac{4}{9}$ L飲むと残りは何Lですか。

(4) 紙テープが $3\frac{1}{3}$ mあります。 $1\frac{4}{5}$ mをかざりつけに使うと
残りの紙テープは何mですか。

(5) 紙ねん土が $2\frac{3}{4}$ kgあります。そのうち $1\frac{2}{5}$ kgを使ってから
 $\frac{9}{8}$ kgもらいました。このとき紙ねん土は何kgありますか。

3 $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} = 1$, $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{6} = 1$ のように、分子が1である 分数をいくつかたして、答えが1になる式を考えています。 ただし分母には2～9までの数が入ります。

(1) 例の2つの式のほかに、 $\frac{1}{\square} + \frac{1}{\square} + \frac{1}{\square} = 1$ となる式があり
ます。その答えを答えなさい。

(2) $\frac{1}{\square} + \frac{1}{\square} + \frac{1}{\square} + \frac{1}{\square} = 1$ となる式は、いくつありますか。

1

【2点×2】

(1)

(2)

2

【2点×5】

(1)

kg

(2)

L

(3)

L

(4)

m

(5)

kg

3

【3点×2】

(1)

(2)

個