

分数の大きさ と たし算, ひき算 1-①		月	日
組 名前		点	

1 □にあてはまる数を書きましょう。(20点)

教科書 p.115

① $\frac{2}{5} = \frac{\square}{10} = \frac{\square}{15}$

② $\frac{12}{16} = \frac{\square}{4} = \frac{\square}{8} = \frac{\square}{12}$

2 大きさの等しい分数を3つ書きましょう。(30点)

教科書 p.115

① $\frac{1}{9}$ □, □, □

② $\frac{3}{5}$ □, □, □

③ $\frac{3}{12}$ □, □, □

3 約分しましょう。(30点)

教科書 p.116

① $\frac{7}{21}$ □

② $\frac{18}{48}$ □

③ $\frac{24}{20}$ □

4 約分しましょう。(20点)

教科書 p.116

① $2\frac{4}{8}$ □

② $1\frac{15}{25}$ □

分数の大きさとたし算, ひき算 1-② 月 日	
組 名前	点

① □にあてはまる数を書きましょう。(20点)

教科書 p.115

① $\frac{2}{3} = \frac{\square}{6} = \frac{\square}{9}$

② $\frac{6}{12} = \frac{\square}{6} = \frac{\square}{4} = \frac{\square}{2}$

② 大きさの等しい分数を3つ書きましょう。(30点)

教科書 p.115

① $\frac{1}{7}$, ,

② $\frac{8}{3}$, ,

③ $\frac{10}{40}$, ,

③ 約分しましょう。(30点)

教科書 p.116

① $\frac{12}{18}$

② $\frac{15}{25}$

③ $\frac{56}{49}$

④ 約分しましょう。(20点)

教科書 p.116

① $2\frac{6}{8}$

② $1\frac{6}{18}$

▶▶▶ 分数の大きさ と たし算, ひき算 1-③		月	日
組 名前		点	

1 □にあてはまる数を書きましょう。(20点)

教科書 p.115

① $\frac{3}{4} = \frac{\square}{8} = \frac{\square}{12}$

② $\frac{18}{48} = \frac{\square}{24} = \frac{\square}{16} = \frac{\square}{8}$

2 大きさの等しい分数を3つ書きましょう。(30点)

教科書 p.115

① $\frac{1}{5}$, ,

② $\frac{7}{4}$, ,

③ $\frac{20}{30}$, ,

3 約分しましょう。(30点)

教科書 p.116

① $\frac{9}{27}$

② $\frac{36}{30}$

③ $\frac{72}{54}$

4 約分しましょう。(20点)

教科書 p.116

① $2\frac{24}{36}$

② $1\frac{8}{12}$

分数の大きさ と たし算, ひき算 2-①		月	日
組	名前	点	

① $\frac{1}{3}$ と $\frac{4}{7}$ の大きさを比べます。(40点)

← 教科書 p.117

① □にあてはまる数を書きましょう。

$$\frac{1}{3} = \frac{\square}{6} = \frac{3}{\square} = \frac{\square}{12} = \frac{\square}{15} = \frac{6}{\square} = \frac{\square}{21} = \dots$$

$$\frac{4}{7} = \frac{\square}{14} = \frac{12}{\square}$$

② $\frac{1}{3}$ と $\frac{4}{7}$ を通分しましょう。どちらのほうが大きいですか。

$$\frac{1}{3} = \square, \quad \frac{4}{7} = \square \quad \text{だから,}$$

\square のほうが大きい。

② 数の大きさを比べて, □に不等号を書きましょう。(30点)

← 教科書 p.118

① $\frac{2}{5} \square \frac{3}{7}$

② $\frac{2}{5} \square \frac{4}{9}$

③ $\frac{9}{4} \square \frac{13}{6}$

③ ()の中の分数を通分しましょう。(30点)

← 教科書 p.118

① $\left(\frac{1}{3}, \frac{5}{6}, \frac{7}{9} \right)$ $\left(\square, \square, \square \right)$

② $\left(1\frac{1}{8}, 1\frac{5}{12} \right)$ $\left(\square, \square \right)$

分数の大きさとたし算, ひき算 2-②		月	日
組 名前		点	

① $\frac{3}{5}$ と $\frac{2}{3}$ の大きさをくらべてみます。(40点)

←教科書 p.117

① □にあてはまる数を書きましょう。

$$\frac{3}{5} = \frac{\square}{10} = \frac{9}{\square} = \frac{\square}{20} = \frac{\square}{25} = \dots$$

$$\frac{2}{3} = \frac{\square}{6} = \frac{6}{\square} = \frac{\square}{12} = \frac{10}{\square}$$

② $\frac{3}{5}$ と $\frac{2}{3}$ を通分しましょう。どちらのほうが大きいですか。

$$\frac{3}{5} = \square, \quad \frac{2}{3} = \square \quad \text{だから,}$$

\square のほうが大きい。

② 数の大きさを比べて, □に不等号を書きましょう。(30点)

←教科書 p.118

① $\frac{3}{4} \square \frac{5}{7}$

② $\frac{2}{3} \square \frac{7}{9}$

③ $\frac{9}{5} \square \frac{11}{6}$

③ ()の中の分数を通分しましょう。(30点)

←教科書 p.118

① $\left(\frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{5}{12} \right)$ $\left(\square, \square, \square \right)$

② $\left(1\frac{1}{6}, 1\frac{1}{5} \right)$ $\left(\square, \square \right)$

▶▶▶ 分数の大きさ と たし算, ひき算 2-③		月	日
組	名前	点	

① $\frac{7}{8}$ と $\frac{4}{5}$ の大きさをくらべてみます。(40点)

← 教科書 p.117

① □にあてはまる数を書きましょう。

$$\frac{7}{8} = \frac{\square}{16} = \frac{21}{\square} = \frac{\square}{32} = \frac{\square}{40} = \dots$$

$$\frac{4}{5} = \frac{\square}{10} = \frac{12}{\square} = \frac{\square}{20} = \frac{20}{\square} = \frac{\square}{30} = \frac{28}{\square} = \frac{\square}{40}$$

② $\frac{7}{8}$ と $\frac{4}{5}$ を通分しましょう。どちらのほうが大きいですか。

$$\frac{7}{8} = \frac{\square}{\square}, \quad \frac{4}{5} = \frac{\square}{\square} \quad \text{だから,}$$

$\frac{\square}{\square}$ のほうが大きい。

② 数の大きさを比べて, □に不等号を書きましょう。(30点)

← 教科書 p.118

① $\frac{4}{7} \square \frac{2}{3}$

② $\frac{13}{6} \square \frac{15}{7}$

③ $\frac{4}{9} \square \frac{5}{12}$

③ ()の中の分数を通分しましょう。(30点)

← 教科書 p.118

① $\left(\frac{3}{4}, \frac{4}{5}, \frac{9}{15} \right)$ $\left(\square, \square, \square \right)$

② $\left(1\frac{1}{8}, 1\frac{3}{14} \right)$ $\left(\square, \square \right)$

分数の大きさとし算, ひき算 3-①		月	日
組 名前		点	

① ゆみさんは、 $\frac{1}{3}$ L と $\frac{1}{4}$ L のジュースをしぼりました。

教科書
p.119~120

あわせて何 L ありますか。 (20点)

式 $\frac{1}{\square} + \frac{\square}{4} = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square}$

$$= \frac{\square}{\square}$$

答え _____

② 計算をしましょう。 (60点)

教科書 p.120

① $\frac{1}{2} + \frac{1}{5}$

② $\frac{3}{5} + \frac{1}{4}$

③ $\frac{5}{6} + \frac{1}{9}$

④ $\frac{2}{9} + \frac{2}{7}$

⑤ $\frac{5}{4} + \frac{7}{6}$

⑥ $\frac{3}{8} + \frac{1}{4}$

③ $\frac{1}{6}$ kg のかごに $\frac{5}{9}$ kg の野菜を入れました。

教科書
p.119~120

全体の重さは何 kg ですか。 (式10点, 答10点)

式

答え _____

▶▶ 分数の大きさとたし算, ひき算 3-②		月	日
組	名前	点	

① ゆみさんは、 $\frac{1}{2}$ Lと $\frac{1}{3}$ Lのジュースをしばりました。

教科書
p.119~120

あわせて何Lありますか。(20点)

式 $\frac{1}{\square} + \frac{\square}{3} = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square}$

$$= \frac{\square}{\square}$$

答え _____

② 計算をしましょう。(60点)

教科書 p.120

① $\frac{1}{4} + \frac{1}{3}$

② $\frac{2}{5} + \frac{1}{2}$

③ $\frac{5}{9} + \frac{1}{6}$

④ $\frac{2}{3} + \frac{3}{7}$

⑤ $\frac{7}{4} + \frac{5}{6}$

⑥ $\frac{1}{6} + \frac{2}{3}$

③ $\frac{1}{4}$ kgのかごに $\frac{5}{6}$ kgの野菜を入れました。

教科書
p.119~120

全体の重さは何kgですか。(式10点, 答10点)

式

答え _____

▶▶▶ 分数の大きさ と たし算, ひき算 3-③		月	日
組 名前		点	

- ① ゆみさんは、 $\frac{1}{5}$ L と $\frac{1}{3}$ L のジュースをしぼりました。

教科書
p.119~120

あわせて何 L ありますか。(20点)

$$\begin{aligned} \text{式} \quad \frac{1}{\square} + \frac{\square}{3} &= \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} \\ &= \frac{\square}{\square} \end{aligned}$$

答え _____

- ② 計算をしましょう。(60点)

教科書 p.120

① $\frac{1}{2} + \frac{1}{8}$

② $\frac{1}{4} + \frac{1}{5}$

③ $\frac{1}{6} + \frac{4}{9}$

④ $\frac{5}{21} + \frac{5}{7}$

⑤ $\frac{7}{6} + \frac{5}{4}$

⑥ $\frac{1}{5} + \frac{7}{10}$

- ③ $\frac{1}{5}$ kg のかごに $\frac{5}{8}$ kg の野菜を入れました。

教科書
p.119~120

全体の重さは何 kg ですか。(式10点, 答10点)

式

答え _____

分数の大きさ と たし算, ひき算 4-①		月	日
組 名前		点	

① 計算をしましょう。(50点)

教科書 p.121

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{15} + \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{12} + \frac{13}{30}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{11}{30} + \frac{41}{45}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{13}{10} + \frac{13}{15}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{7}{6} + \frac{3}{2}$$

② 計算をしましょう。(50点)

教科書 p.121

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{14}{15} + 2\frac{2}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{3}{4} + \frac{5}{12}$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{1}{6} + 1\frac{1}{12}$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{13}{20} + 1\frac{4}{5}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{5}{6} + 2\frac{7}{8}$$

▶▶ 分数の大きさとたし算, ひき算 4-②		月	日
組 名前		点	

□1 計算をしましょう。(50点)

← 教科書 p.121

① $\frac{3}{4} + \frac{1}{6}$

② $\frac{1}{6} + \frac{1}{12}$

③ $\frac{4}{15} + \frac{2}{5}$

④ $\frac{3}{4} + \frac{5}{12}$

⑤ $\frac{5}{6} + \frac{3}{2}$

□2 計算をしましょう。(50点)

← 教科書 p.121

① $1\frac{5}{6} + 2\frac{2}{3}$

② $1\frac{2}{3} + \frac{7}{12}$

③ $\frac{1}{6} + 1\frac{7}{8}$

④ $3\frac{1}{5} + 2\frac{11}{20}$

⑤ $1\frac{8}{21} + 2\frac{5}{6}$

▶▶▶ 分数の大きさ と たし算, ひき算 4-③		月	日
組 名前		点	

□1 計算をしましょう。(50点)

← 教科書 p.121

① $\frac{2}{3} + \frac{7}{12}$

② $\frac{7}{15} + \frac{5}{6}$

③ $\frac{7}{10} + \frac{1}{6}$

④ $\frac{1}{6} + \frac{5}{18}$

⑤ $\frac{11}{12} + \frac{5}{6}$

□2 計算をしましょう。(50点)

← 教科書 p.121

① $1\frac{5}{6} + \frac{2}{3}$

② $1\frac{2}{3} + 2\frac{7}{12}$

③ $2\frac{3}{4} + 1\frac{5}{12}$

④ $\frac{1}{6} + 3\frac{7}{8}$

⑤ $1\frac{11}{18} + 2\frac{5}{6}$

分数の大きさ と たし算, ひき算 5-①		月	日
組	名前	点	

- ① ジャムを, くみさんは $\frac{1}{2}$ kg, かずまさんは $\frac{3}{4}$ kg 作りました。 ← 教科書 p.122
ちがいは何 kg ですか。 (20点)

$$\begin{aligned} \text{式} \quad \frac{3}{\square} - \frac{\square}{2} &= \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} \\ &= \frac{\square}{\square} \end{aligned}$$

答え _____

- ② 計算をしましょう。 (60点)

← 教科書 p.122

① $\frac{5}{7} - \frac{2}{5}$

② $\frac{13}{10} - \frac{5}{4}$

③ $\frac{11}{10} - \frac{13}{15}$

④ $\frac{7}{8} - \frac{2}{3}$

⑤ $\frac{5}{6} - \frac{7}{10}$

⑥ $\frac{4}{3} - \frac{7}{12}$

- ③ キャベツが $\frac{7}{6}$ kg, 大根が $\frac{8}{9}$ kg あります。

← 教科書 p.122

重さのちがいは何 kg ですか。 (式 10点, 答 10点)

式

答え _____

分数の大きさとたし算, ひき算 5-②		月	日
組	名前	点	

- ① ジャムを, くみさんは $\frac{1}{2}$ kg, かずまさんは $\frac{2}{3}$ kg 作りました。 ← 教科書 p.122
ちがいは何 kg ですか。 (20点)

式 $\frac{2}{\square} - \frac{\square}{2} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square}$

$$= \frac{\square}{\square}$$

答え _____

- ② 計算をしましょう。 (60点)

← 教科書 p.122

① $\frac{3}{5} - \frac{1}{2}$

② $\frac{3}{4} - \frac{1}{3}$

③ $\frac{9}{8} - \frac{1}{6}$

④ $\frac{2}{3} - \frac{7}{15}$

⑤ $\frac{5}{6} - \frac{3}{10}$

⑥ $\frac{3}{2} - \frac{7}{10}$

- ③ キャベツが $\frac{11}{10}$ kg, 大根が $\frac{14}{15}$ kg あります。

← 教科書 p.122

重さのちがいは何 kg ですか。 (式 10点, 答 10点)

式

答え _____

▶▶▶ 分数の大きさ と たし算, ひき算 5-③		月	日
組	名前	点	

- ① ジャムを, くみさんは $\frac{5}{7}$ kg, かずまさんは $\frac{3}{5}$ kg 作りました。 ← 教科書 p.122
ちがいは何 kg ですか。 (20点)

式 $\frac{5}{\square} - \frac{\square}{5} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square}$
 $= \frac{\square}{\square}$

答え _____

- ② 計算をしましょう。 (60点)

← 教科書 p.122

① $\frac{1}{2} - \frac{1}{3}$

② $\frac{3}{5} - \frac{1}{4}$

③ $\frac{11}{8} - \frac{1}{6}$

④ $\frac{17}{10} - \frac{5}{4}$

⑤ $\frac{5}{3} - \frac{4}{5}$

⑥ $\frac{4}{3} - \frac{1}{12}$

- ③ キャベツが $\frac{13}{10}$ kg, 大根が $\frac{11}{15}$ kg あります。

← 教科書 p.122

重さのちがいは何 kg ですか。 (式10点, 答10点)

式

答え _____

分数の大きさ と たし算, ひき算 6-①		月	日
組 名前		点	

① 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.123

$$\textcircled{1} \quad 3\frac{3}{4} - 1\frac{2}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad 3\frac{1}{5} - 1\frac{2}{3}$$

$$\textcircled{3} \quad 5\frac{1}{3} - 3\frac{1}{12}$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{2}{9} - 1\frac{7}{15}$$

② 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.123

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{6} - \frac{1}{2} + \frac{1}{9}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{12} + \frac{3}{8} + \frac{1}{16}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{6} + \frac{4}{3} + \frac{1}{15}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{19}{6} - \frac{8}{3} - \frac{1}{4}$$

③ □にあてはまる数を求めましょう。(20点)

教科書
p.123, p.125

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{5} + \frac{1}{8} = \square, \quad \frac{1}{8} + \frac{1}{5} = \square$$

$$\textcircled{2} \quad \left(\frac{4}{5} + \frac{1}{6}\right) + \frac{1}{12} = \square, \quad \frac{4}{5} + \left(\frac{1}{6} + \frac{1}{12}\right) = \square$$

分数の大きさとたし算, ひき算 6-②		月	日
組 名前		点	

① 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.123

① $3\frac{1}{4} - 1\frac{1}{2}$

② $4\frac{1}{4} - 1\frac{2}{3}$

③ $3\frac{1}{7} - \frac{3}{5}$

④ $2\frac{1}{6} - 1\frac{5}{14}$

② 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.123

① $\frac{2}{3} + \frac{1}{2} - \frac{3}{4}$

② $\frac{1}{3} - \frac{1}{6} + \frac{1}{4}$

③ $\frac{1}{3} + \frac{11}{8} - \frac{7}{12}$

④ $\frac{7}{5} - \frac{1}{2} - \frac{1}{4}$

③ □にあてはまる数を求めましょう。(20点)

教科書
p.123, p.125

① $\frac{1}{4} + \frac{1}{5} = \square$, $\frac{1}{5} + \frac{1}{4} = \square$

② $\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{4}\right) + \frac{3}{8} = \square$, $\frac{1}{2} + \left(\frac{1}{4} + \frac{3}{8}\right) = \square$

▶▶▶ 分数の大きさ と たし算, ひき算 6-③		月	日
組 名前		点	

① 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.123

① $3\frac{1}{2} - 1\frac{3}{4}$

② $4\frac{1}{3} - 1\frac{3}{4}$

③ $2\frac{1}{8} - \frac{4}{5}$

④ $3\frac{1}{6} - 1\frac{7}{15}$

② 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.123

① $\frac{3}{5} + \frac{1}{4} - \frac{2}{3}$

② $\frac{1}{4} - \frac{1}{6} + \frac{1}{3}$

③ $\frac{2}{3} + \frac{13}{8} - \frac{5}{12}$

④ $\frac{7}{6} - \frac{1}{2} - \frac{1}{3}$

③ □にあてはまる数を求めましょう。(20点)

教科書
p.123, p.125

① $\frac{5}{6} + \frac{2}{3} = \square$, $\frac{2}{3} + \frac{5}{6} = \square$

② $\left(\frac{3}{4} + \frac{1}{5}\right) + \frac{1}{6} = \square$, $\frac{3}{4} + \left(\frac{1}{5} + \frac{1}{6}\right) = \square$