

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

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{5} = \frac{\boxed{4}}{10} = \frac{\boxed{6}}{15}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{12}{16} = \frac{\boxed{3}}{4} = \frac{\boxed{6}}{8} = \frac{\boxed{9}}{12}$$

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

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{9} \quad (\text{例}) \quad \frac{\boxed{2}}{\boxed{18}}, \quad \frac{\boxed{3}}{\boxed{27}}, \quad \frac{\boxed{4}}{\boxed{36}}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{5} \quad (\text{例}) \quad \frac{\boxed{6}}{\boxed{10}}, \quad \frac{\boxed{9}}{\boxed{15}}, \quad \frac{\boxed{12}}{\boxed{20}}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{12} \quad (\text{例}) \quad \frac{\boxed{1}}{\boxed{4}}, \quad \frac{\boxed{2}}{\boxed{8}}, \quad \frac{\boxed{6}}{\boxed{24}}$$

③ 約分しましょう。(30点)

教科書 p.116

$$\textcircled{1} \quad \frac{7}{21} \quad \frac{\boxed{1}}{\boxed{3}}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{18}{48} \quad \frac{\boxed{3}}{\boxed{8}}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{24}{20} \quad \frac{\boxed{6}}{\boxed{5}}$$

④ 約分しましょう。(20点)

教科書 p.116

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{4}{8} \quad \boxed{2\frac{1}{2}}$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{15}{25} \quad \boxed{1\frac{3}{5}}$$

▶▶ 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

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} = \frac{\boxed{4}}{6} = \frac{\boxed{6}}{9}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{6}{12} = \frac{\boxed{3}}{6} = \frac{\boxed{2}}{4} = \frac{\boxed{1}}{2}$$

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

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{7} \quad (\text{例}) \quad \frac{\boxed{2}}{\boxed{14}}, \quad \frac{\boxed{3}}{\boxed{21}}, \quad \frac{\boxed{4}}{\boxed{28}}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{8}{3} \quad (\text{例}) \quad \frac{\boxed{16}}{\boxed{6}}, \quad \frac{\boxed{24}}{\boxed{9}}, \quad \frac{\boxed{32}}{\boxed{12}}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{10}{40} \quad (\text{例}) \quad \frac{\boxed{1}}{\boxed{4}}, \quad \frac{\boxed{2}}{\boxed{8}}, \quad \frac{\boxed{5}}{\boxed{20}}$$

③ 約分しましょう。(30点)

教科書 p.116

$$\textcircled{1} \quad \frac{12}{18} \quad \frac{\boxed{2}}{\boxed{3}}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{15}{25} \quad \frac{\boxed{3}}{\boxed{5}}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{56}{49} \quad \frac{\boxed{8}}{\boxed{7}}$$

④ 約分しましょう。(20点)

教科書 p.116

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{6}{8} \quad \boxed{2\frac{3}{4}}$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{6}{18} \quad \boxed{1\frac{1}{3}}$$

▶▶▶ 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

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} = \frac{\boxed{6}}{8} = \frac{\boxed{9}}{12} \qquad \textcircled{2} \quad \frac{18}{48} = \frac{\boxed{9}}{24} = \frac{\boxed{6}}{16} = \frac{\boxed{3}}{8}$$

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

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{5} \quad (\text{例}) \quad \frac{\boxed{2}}{\boxed{10}}, \quad \frac{\boxed{4}}{\boxed{20}}, \quad \frac{\boxed{6}}{\boxed{30}}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{4} \quad (\text{例}) \quad \frac{\boxed{14}}{\boxed{8}}, \quad \frac{\boxed{21}}{\boxed{12}}, \quad \frac{\boxed{28}}{\boxed{16}}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{20}{30} \quad (\text{例}) \quad \frac{\boxed{2}}{\boxed{3}}, \quad \frac{\boxed{4}}{\boxed{6}}, \quad \frac{\boxed{10}}{\boxed{15}}$$

③ 約分しましょう。(30点)

教科書 p.116

$$\textcircled{1} \quad \frac{9}{27} \quad \frac{\boxed{1}}{\boxed{3}} \qquad \textcircled{2} \quad \frac{36}{30} \quad \frac{\boxed{6}}{\boxed{5}}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{72}{54} \quad \frac{\boxed{4}}{\boxed{3}}$$

④ 約分しましょう。(20点)

教科書 p.116

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{24}{36} \quad \boxed{2\frac{2}{3}} \qquad \textcircled{2} \quad 1\frac{8}{12} \quad \boxed{1\frac{2}{3}}$$

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。

$$\frac{1}{3} = \frac{\boxed{2}}{6} = \frac{3}{\boxed{9}} = \frac{\boxed{4}}{12} = \frac{\boxed{5}}{15} = \frac{6}{\boxed{18}} = \frac{\boxed{7}}{21} = \dots$$

$$\frac{4}{7} = \frac{\boxed{8}}{14} = \frac{12}{\boxed{21}}$$

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。

$$\frac{1}{3} = \frac{\boxed{7}}{\boxed{21}}, \quad \frac{4}{7} = \frac{\boxed{12}}{\boxed{21}} \text{ だから,}$$

$$\frac{\boxed{4}}{\boxed{7}} \text{ のほうが大きい。}$$

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 $\frac{2}{5} \boxed{<} \frac{3}{7}$

② $\frac{2}{5} \boxed{<} \frac{4}{9}$

③ $\frac{9}{4} \boxed{>} \frac{13}{6}$

③ ()の中の分数を通分しましょう。(30点)

教科書 p.118

① $\left(\frac{1}{3}, \frac{5}{6}, \frac{7}{9} \right) \quad \left(\frac{\boxed{6}}{\boxed{18}}, \frac{\boxed{15}}{\boxed{18}}, \frac{\boxed{14}}{\boxed{18}} \right)$

② $\left(1\frac{1}{8}, 1\frac{5}{12} \right) \quad \left(1\frac{\boxed{3}}{\boxed{24}}, 1\frac{\boxed{10}}{\boxed{24}} \right)$

▶▶ 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。

$$\frac{3}{5} = \frac{\boxed{6}}{10} = \frac{9}{\boxed{15}} = \frac{\boxed{12}}{20} = \frac{\boxed{15}}{25} = \dots$$

$$\frac{2}{3} = \frac{\boxed{4}}{6} = \frac{6}{\boxed{9}} = \frac{\boxed{8}}{12} = \frac{10}{\boxed{15}}$$

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。

$$\frac{3}{5} = \frac{\boxed{9}}{\boxed{15}}, \quad \frac{2}{3} = \frac{\boxed{10}}{\boxed{15}} \text{ だから,}$$

$$\frac{\boxed{2}}{\boxed{3}} \text{ のほうが大きい。}$$

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 $\frac{3}{4} \boxed{>} \frac{5}{7}$

② $\frac{2}{3} \boxed{<} \frac{7}{9}$

③ $\frac{9}{5} \boxed{<} \frac{11}{6}$

③ ()の中の分数を通分しましょう。(30点)

← 教科書 p.118

① $\left(\frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{5}{12} \right) \quad \left(\frac{\boxed{6}}{\boxed{12}}, \frac{\boxed{3}}{\boxed{12}}, \frac{\boxed{5}}{\boxed{12}} \right)$

② $\left(1\frac{1}{6}, 1\frac{1}{5} \right) \quad \left(1\frac{\boxed{5}}{\boxed{30}}, 1\frac{\boxed{6}}{\boxed{30}} \right)$

▶▶▶ 分数の大きさとし算, 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。

$$\frac{7}{8} = \frac{\boxed{14}}{16} = \frac{21}{\boxed{24}} = \frac{\boxed{28}}{32} = \frac{\boxed{35}}{40} = \dots$$

$$\frac{4}{5} = \frac{\boxed{8}}{10} = \frac{12}{\boxed{15}} = \frac{\boxed{16}}{20} = \frac{20}{\boxed{25}} = \frac{\boxed{24}}{30} = \frac{28}{\boxed{35}} = \frac{\boxed{32}}{40}$$

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。

$$\frac{7}{8} = \frac{\boxed{35}}{\boxed{40}}, \quad \frac{4}{5} = \frac{\boxed{32}}{\boxed{40}} \text{ だから,}$$

$$\frac{\boxed{7}}{\boxed{8}} \text{ のほうが大きい。}$$

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 $\frac{4}{7} \boxed{<} \frac{2}{3}$

② $\frac{13}{6} \boxed{>} \frac{15}{7}$

③ $\frac{4}{9} \boxed{>} \frac{5}{12}$

③ ()の中の分数を通分しましょう。(30点)

← 教科書 p.118

① $\left(\frac{3}{4}, \frac{4}{5}, \frac{9}{15} \right) \quad \left(\frac{\boxed{45}}{\boxed{60}}, \frac{\boxed{48}}{\boxed{60}}, \frac{\boxed{36}}{\boxed{60}} \right)$

② $\left(1\frac{1}{8}, 1\frac{3}{14} \right) \quad \left(1\frac{\boxed{7}}{\boxed{56}}, 1\frac{\boxed{12}}{\boxed{56}} \right)$

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)

$$\begin{aligned} \text{式} \quad \frac{1}{3} + \frac{1}{4} &= \frac{4}{12} + \frac{3}{12} \\ &= \frac{7}{12} \end{aligned}$$

答え $\frac{7}{12}$ L

- ② 計算をしましょう。 (60点)

教科書 p.120

① $\frac{1}{2} + \frac{1}{5} = \frac{7}{10}$

② $\frac{3}{5} + \frac{1}{4} = \frac{17}{20}$

③ $\frac{5}{6} + \frac{1}{9} = \frac{17}{18}$

④ $\frac{2}{9} + \frac{2}{7} = \frac{32}{63}$

⑤ $\frac{5}{4} + \frac{7}{6} = \frac{29}{12} \left(2\frac{5}{12} \right)$

⑥ $\frac{3}{8} + \frac{1}{4} = \frac{5}{8}$

- 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)

$$\text{式} \quad \frac{1}{6} + \frac{5}{9} = \frac{13}{18}$$

答え $\frac{13}{18}$ kg

▶▶ 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)

$$\begin{aligned} \text{式} \quad \frac{1}{\boxed{2}} + \frac{\boxed{1}}{3} &= \frac{\boxed{3}}{\boxed{6}} + \frac{\boxed{2}}{\boxed{6}} \\ &= \frac{\boxed{5}}{\boxed{6}} \end{aligned}$$

答え $\frac{5}{6}$ L

- ② 計算をしましょう。(60点)

教科書 p.120

① $\frac{1}{4} + \frac{1}{3} = \frac{7}{12}$

② $\frac{2}{5} + \frac{1}{2} = \frac{9}{10}$

③ $\frac{5}{9} + \frac{1}{6} = \frac{13}{18}$

④ $\frac{2}{3} + \frac{3}{7} = \frac{23}{21} \left(1\frac{2}{21}\right)$

⑤ $\frac{7}{4} + \frac{5}{6} = \frac{31}{12} \left(2\frac{7}{12}\right)$

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

- 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)

$$\text{式} \quad \frac{1}{4} + \frac{5}{6} = \frac{13}{12} \left(1\frac{1}{12}\right)$$

答え $\frac{13}{12}$ kg $\left(1\frac{1}{12}\text{kg}\right)$

分数の大きさとし算, 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 のジュースをしばりました。

教科書
p.119~120

あわせて何Lありますか。(20点)

$$\begin{aligned} \text{式} \quad \frac{1}{5} + \frac{1}{3} &= \frac{3}{15} + \frac{5}{15} \\ &= \frac{8}{15} \end{aligned}$$

答え $\frac{8}{15}$ L

- ② 計算をしましょう。(60点)

教科書 p.120

① $\frac{1}{2} + \frac{1}{8} = \frac{5}{8}$

② $\frac{1}{4} + \frac{1}{5} = \frac{9}{20}$

③ $\frac{1}{6} + \frac{4}{9} = \frac{11}{18}$

④ $\frac{5}{21} + \frac{5}{7} = \frac{20}{21}$

⑤ $\frac{7}{6} + \frac{5}{4} = \frac{29}{12} \left(2\frac{5}{12}\right)$

⑥ $\frac{1}{5} + \frac{7}{10} = \frac{9}{10}$

- 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)

$$\text{式} \quad \frac{1}{5} + \frac{5}{8} = \frac{33}{40}$$

答え $\frac{33}{40}$ kg

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

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{15} + \frac{5}{6} = \frac{9}{10}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{12} + \frac{13}{30} = \frac{17}{20}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{11}{30} + \frac{41}{45} = \frac{23}{18} \left(1\frac{5}{18} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{13}{10} + \frac{13}{15} = \frac{13}{6} \left(2\frac{1}{6} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{7}{6} + \frac{3}{2} = \frac{8}{3} \left(2\frac{2}{3} \right)$$

□2 計算をしましょう。(50点)

←教科書 p.121

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{14}{15} + 2\frac{2}{5} = 4\frac{1}{3} \\ \left(\frac{13}{3} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{3}{4} + \frac{5}{12} = 3\frac{1}{6} \\ \left(\frac{19}{6} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{1}{6} + 1\frac{1}{12} = 3\frac{1}{4} \\ \left(\frac{13}{4} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{13}{20} + 1\frac{4}{5} = 4\frac{9}{20} \\ \left(\frac{89}{20} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{5}{6} + 2\frac{7}{8} = 4\frac{17}{24} \\ \left(\frac{113}{24} \right)$$

▶▶ 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

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} + \frac{1}{6} = \frac{11}{12}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{6} + \frac{1}{12} = \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{15} + \frac{2}{5} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{4} + \frac{5}{12} = \frac{7}{6} \left(1\frac{1}{6}\right)$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{5}{6} + \frac{3}{2} = \frac{7}{3} \left(2\frac{1}{3}\right)$$

□2 計算をしましょう。(50点)

←教科書 p.121

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{5}{6} + 2\frac{2}{3} = 4\frac{1}{2} \\ \left(\frac{9}{2}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{2}{3} + \frac{7}{12} = 2\frac{1}{4} \\ \left(\frac{9}{4}\right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{6} + 1\frac{7}{8} = 2\frac{1}{24} \\ \left(\frac{49}{24}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad 3\frac{1}{5} + 2\frac{11}{20} = 5\frac{3}{4} \\ \left(\frac{23}{4}\right)$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{8}{21} + 2\frac{5}{6} = 4\frac{3}{14} \\ \left(\frac{59}{14}\right)$$

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

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} + \frac{7}{12} = \frac{5}{4} \left(1\frac{1}{4} \right) \quad \textcircled{2} \quad \frac{7}{15} + \frac{5}{6} = \frac{13}{10} \left(1\frac{3}{10} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{7}{10} + \frac{1}{6} = \frac{13}{15} \quad \textcircled{4} \quad \frac{1}{6} + \frac{5}{18} = \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{11}{12} + \frac{5}{6} = \frac{7}{4} \left(1\frac{3}{4} \right)$$

□ 2 計算をしましょう。(50点)

← 教科書 p.121

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{5}{6} + \frac{2}{3} = 2\frac{1}{2} \left(\frac{5}{2} \right) \quad \textcircled{2} \quad 1\frac{2}{3} + 2\frac{7}{12} = 4\frac{1}{4} \left(\frac{17}{4} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{3}{4} + 1\frac{5}{12} = 4\frac{1}{6} \left(\frac{25}{6} \right) \quad \textcircled{4} \quad \frac{1}{6} + 3\frac{7}{8} = 4\frac{1}{24} \left(\frac{97}{24} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{11}{18} + 2\frac{5}{6} = 4\frac{4}{9} \left(\frac{40}{9} \right)$$

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)

$$\begin{aligned} \text{式} \quad \frac{3}{4} - \frac{1}{2} &= \frac{3}{4} - \frac{2}{4} \\ &= \frac{1}{4} \end{aligned}$$

答え $\frac{1}{4}$ kg

- ② 計算をしましょう。 (60点)

教科書 p.122

① $\frac{5}{7} - \frac{2}{5} = \frac{11}{35}$

② $\frac{13}{10} - \frac{5}{4} = \frac{1}{20}$

③ $\frac{11}{10} - \frac{13}{15} = \frac{7}{30}$

④ $\frac{7}{8} - \frac{2}{3} = \frac{5}{24}$

⑤ $\frac{5}{6} - \frac{7}{10} = \frac{2}{15}$

⑥ $\frac{4}{3} - \frac{7}{12} = \frac{3}{4}$

- 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)

$$\text{式} \quad \frac{7}{6} - \frac{8}{9} = \frac{5}{18}$$

答え $\frac{5}{18}$ kg

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)

$$\begin{aligned} \text{式} \quad \frac{2}{3} - \frac{1}{2} &= \frac{4}{6} - \frac{3}{6} \\ &= \frac{1}{6} \end{aligned}$$

答え $\frac{1}{6}$ kg

- ② 計算をしましょう。 (60点)

教科書 p.122

① $\frac{3}{5} - \frac{1}{2} = \frac{1}{10}$

② $\frac{3}{4} - \frac{1}{3} = \frac{5}{12}$

③ $\frac{9}{8} - \frac{1}{6} = \frac{23}{24}$

④ $\frac{2}{3} - \frac{7}{15} = \frac{1}{5}$

⑤ $\frac{5}{6} - \frac{3}{10} = \frac{8}{15}$

⑥ $\frac{3}{2} - \frac{7}{10} = \frac{4}{5}$

- 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)

$$\text{式} \quad \frac{11}{10} - \frac{14}{15} = \frac{1}{6}$$

答え $\frac{1}{6}$ kg

分数の大きさとし算, 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)

$$\begin{aligned} \text{式} \quad \frac{5}{7} - \frac{3}{5} &= \frac{25}{35} - \frac{21}{35} \\ &= \frac{4}{35} \end{aligned}$$

答え $\frac{4}{35}$ kg

- ② 計算をしましょう。 (60点)

教科書 p.122

① $\frac{1}{2} - \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$

② $\frac{3}{5} - \frac{1}{4} = \frac{7}{20}$

③ $\frac{11}{8} - \frac{1}{6} = \frac{29}{24} \left(1\frac{5}{24}\right)$

④ $\frac{17}{10} - \frac{5}{4} = \frac{9}{20}$

⑤ $\frac{5}{3} - \frac{4}{5} = \frac{13}{15}$

⑥ $\frac{4}{3} - \frac{1}{12} = \frac{5}{4} \left(1\frac{1}{4}\right)$

- 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)

$$\text{式} \quad \frac{13}{10} - \frac{11}{15} = \frac{17}{30}$$

答え $\frac{17}{30}$ kg

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

$$\textcircled{1} \quad 3\frac{3}{4} - 1\frac{2}{3} = 2\frac{1}{12} \left(\frac{25}{12} \right) \quad \textcircled{2} \quad 3\frac{1}{5} - 1\frac{2}{3} = 1\frac{8}{15} \left(\frac{23}{15} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 5\frac{1}{3} - 3\frac{1}{12} = 2\frac{1}{4} \left(\frac{9}{4} \right) \quad \textcircled{4} \quad 2\frac{2}{9} - 1\frac{7}{15} = \frac{34}{45}$$

② 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.123

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{6} - \frac{1}{2} + \frac{1}{9} = \frac{4}{9} \quad \textcircled{2} \quad \frac{5}{12} + \frac{3}{8} + \frac{1}{16} = \frac{41}{48}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{6} + \frac{4}{3} + \frac{1}{15} = \frac{47}{30} \left(1\frac{17}{30} \right) \quad \textcircled{4} \quad \frac{19}{6} - \frac{8}{3} - \frac{1}{4} = \frac{1}{4}$$

③ □にあてはまる数を求めましょう。(20点)

教科書
p.123, p.125

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{5} + \frac{1}{8} = \boxed{\frac{13}{40}}, \quad \frac{1}{8} + \frac{1}{5} = \boxed{\frac{13}{40}}$$

$$\textcircled{2} \quad \left(\frac{4}{5} + \frac{1}{6} \right) + \frac{1}{12} = \boxed{\frac{21}{20}}, \quad \frac{4}{5} + \left(\frac{1}{6} + \frac{1}{12} \right) = \boxed{\frac{21}{20}}$$

$$\left(1\frac{1}{20} \right) \quad \left(1\frac{1}{20} \right)$$

分数の大きさとし算, 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

$$\textcircled{1} \quad 3\frac{1}{4} - 1\frac{1}{2} = 1\frac{3}{4} \left(\frac{7}{4} \right) \quad \textcircled{2} \quad 4\frac{1}{4} - 1\frac{2}{3} = 2\frac{7}{12} \left(\frac{31}{12} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 3\frac{1}{7} - \frac{3}{5} = 2\frac{19}{35} \left(\frac{89}{35} \right) \quad \textcircled{4} \quad 2\frac{1}{6} - 1\frac{5}{14} = \frac{17}{21}$$

② 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.123

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} + \frac{1}{2} - \frac{3}{4} = \frac{5}{12} \quad \textcircled{2} \quad \frac{1}{3} - \frac{1}{6} + \frac{1}{4} = \frac{5}{12}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{3} + \frac{11}{8} - \frac{7}{12} = \frac{9}{8} \left(1\frac{1}{8} \right) \quad \textcircled{4} \quad \frac{7}{5} - \frac{1}{2} - \frac{1}{4} = \frac{13}{20}$$

③ □にあてはまる数を求めましょう。(20点)

教科書
p.123, p.125

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{4} + \frac{1}{5} = \boxed{\frac{9}{20}}, \quad \frac{1}{5} + \frac{1}{4} = \boxed{\frac{9}{20}}$$

$$\textcircled{2} \quad \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{4} \right) + \frac{3}{8} = \boxed{\frac{9}{8}}, \quad \frac{1}{2} + \left(\frac{1}{4} + \frac{3}{8} \right) = \boxed{\frac{9}{8}}$$

$$\left(1\frac{1}{8} \right) \quad \left(1\frac{1}{8} \right)$$

分数の大きさとし算, 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

$$\textcircled{1} \quad 3\frac{1}{2} - 1\frac{3}{4} = 1\frac{3}{4} \left(\frac{7}{4} \right) \quad \textcircled{2} \quad 4\frac{1}{3} - 1\frac{3}{4} = 2\frac{7}{12} \left(\frac{31}{12} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{1}{8} - \frac{4}{5} = 1\frac{13}{40} \left(\frac{53}{40} \right) \quad \textcircled{4} \quad 3\frac{1}{6} - 1\frac{7}{15} = 1\frac{7}{10} \left(\frac{17}{10} \right)$$

② 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.123

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{5} + \frac{1}{4} - \frac{2}{3} = \frac{11}{60} \quad \textcircled{2} \quad \frac{1}{4} - \frac{1}{6} + \frac{1}{3} = \frac{5}{12}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{3} + \frac{13}{8} - \frac{5}{12} = \frac{15}{8} \left(1\frac{7}{8} \right) \quad \textcircled{4} \quad \frac{7}{6} - \frac{1}{2} - \frac{1}{3} = \frac{1}{3}$$

③ □にあてはまる数を求めましょう。(20点)

教科書 p.123, p.125

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{6} + \frac{2}{3} = \boxed{\frac{3}{2}}, \quad \frac{2}{3} + \frac{5}{6} = \boxed{\frac{3}{2}}$$

$$\left(1\frac{1}{2} \right) \quad \left(1\frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad \left(\frac{3}{4} + \frac{1}{5} \right) + \frac{1}{6} = \boxed{\frac{67}{60}}, \quad \frac{3}{4} + \left(\frac{1}{5} + \frac{1}{6} \right) = \boxed{\frac{67}{60}}$$

$$\left(1\frac{7}{60} \right) \quad \left(1\frac{7}{60} \right)$$