5-08-1-1

→分数の大きさとたし算、ひき算 I-①	月	日
組名前		点

□にあてはまる言葉を書きましょう。 (20点)

教科書 p.119

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

①
$$\frac{2}{5} = \frac{4}{10} = \frac{6}{15}$$
 ② $\frac{12}{16} = \frac{3}{4} = \frac{6}{8} = \frac{9}{12}$

大きさの等しい分数を3つ書きましょう。 2

教科書 p.119

①
$$\frac{1}{9}$$
 $\frac{9}{18}$, $\frac{3}{27}$, $\frac{4}{36}$

3 約分しましょう。 (30点)

教科書 p.120

4 約分しましょう。 (20 点)

$$\bigcirc 2\frac{4}{8} \qquad \boxed{2\frac{1}{2}}$$

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

		J 00 1 2
→分数の大きさとたし算、ひき算 I-②	月	日
組名前		点

□にあてはまる言葉を書きましょう。 (20点)

教科書 p.119

$$\bigcirc \qquad \frac{2}{3} = \frac{\boxed{4}}{6} = \frac{\boxed{6}}{9}$$

①
$$\frac{2}{3} = \frac{4}{6} = \frac{6}{9}$$
 ② $\frac{6}{12} = \frac{3}{6} = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$

大きさの等しい分数を3つ書きましょう。 2

教科書 p.119

$$\bigcirc \quad \frac{1}{7} \quad \stackrel{(\emptyset)}{\boxed{2}} \boxed{\frac{2}{14}} \quad \boxed{\frac{3}{21}} \quad \boxed{\frac{4}{28}}$$

②
$$\frac{8}{3}$$
 $\frac{(例)}{6}$ 、 $\frac{24}{9}$ 、 $\frac{32}{12}$

3 約分しましょう。 (30点)

教科書 p.120

$$3 \frac{56}{49} \frac{8}{7}$$

4 約分しましょう。 (20点)

$$\bigcirc 2\frac{6}{8} \qquad \boxed{2\frac{3}{4}}$$

$$2 \quad |\frac{6}{18} \quad |_{\frac{1}{3}}$$



□にあてはまる言葉を書きましょう。 (20点)

教科書 p.119

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

大きさの等しい分数を3つ書きましょう。 (30点) 2

教科書 p.119

①
$$\frac{1}{5}$$
 $\frac{(\emptyset)}{10}$, $\frac{4}{20}$, $\frac{6}{30}$

③
$$\frac{20}{30}$$
 (例) $\frac{2}{3}$ 、 $\frac{4}{6}$ 、 $\frac{10}{15}$

3 約分しましょう。 (30 点)

教科書 p.120

4 約分しましょう。 (20 点)

$$2 1 \frac{8}{12} 1 \frac{2}{3}$$

		J-06-Z-1
分数の大きさとたし算、ひき算 2-①	月	日
組名前		点

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

「教科書 p.12Ⅰ

□にあてはまる数を書きましょう。

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

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

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。

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

 $\frac{4}{7}$ のほうが大きい。

2 数の大小を比べて、□に不等号を書きましょう。 (30点)

教科書 p.122

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

()の中の分数を通分しましょう。

		J 00 Z Z
分数の大きさとたし算、ひき算 2-②	月	日
組名前		点

$$\frac{3}{5}$$
と $\frac{2}{3}$ の大きさを比べます。 (40点)

「教科書 p.12Ⅰ

□にあてはまる数を書きましょう。

$$\frac{3}{5} = \frac{6}{10} = \frac{q}{15} = \frac{12}{20} = \frac{15}{25} = \cdots$$

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

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。

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

 $\frac{2}{3}$ のほうが大きい。

数の大小を比べて、□に不等号を書きましょう。

教科書 p.122

$$\bigcirc \quad \frac{3}{4} > \frac{5}{7}$$

()の中の分数を通分しましょう。

$$\left(\begin{array}{|c|c|c|c} \hline 6 \\ \hline 12 \end{array}\right)$$

$$\left[\begin{array}{c} \frac{3}{12} \end{array}\right]$$

$$\frac{5}{12}$$

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



$$\frac{7}{8}$$
と $\frac{4}{5}$ の大きさを比べます。 (40点)

教科書 p.121

□にあてはまる数を書きましょう。

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

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

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。

$$\frac{7}{8} = \begin{bmatrix} \frac{35}{40} \\ \hline 1 \\ \hline 1 \\ \hline 2 \\ \hline 3 \\ \hline 4 \\ \hline 5 \\ \hline 4 \\ \hline 6 \\ \hline 6 \\ \hline 7 \\ \hline 8 \\ \hline 7 \\ \hline 7$$

 $\frac{7}{8}$ のほうが大きい。

|2| 数の大小を比べて、口に不等号を書きましょう。 (30点)

教科書 p.122

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

3 ()の中の分数を通分しましょう。

		0 00 0
分数の大きさとたし算、ひき算 3-①	月	日
組名前		点

あわせて何しありますか。 (20点)

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

答え <u>7</u> L

|2|| 計算をしましょう。 (60点)

教科書 p. 124

①
$$\frac{1}{2} + \frac{1}{5} = \frac{7}{10}$$
 ② $\frac{3}{5} + \frac{1}{4} = \frac{17}{20}$

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

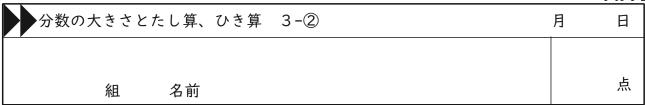
$$3 \quad \frac{5}{6} + \frac{1}{9} = \frac{17}{18}$$
 $4 \quad \frac{2}{9} + \frac{2}{7} = \frac{32}{63}$

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

(5)
$$\frac{5}{4} + \frac{7}{6} = \frac{29}{12} \left(2 \frac{5}{12} \right)$$
 (6) $\frac{3}{8} + \frac{1}{4} = \frac{5}{8}$

 $\frac{1}{6}$ kg のかごに $\frac{5}{9}$ kg の野菜を入れました。 全体の重さは何 kgですか。 (式 10点, 答 10点)

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



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。 あわせて何しありますか。 (20点)

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

<u>5</u> L 答え 6

|2|| 計算をしましょう。 (60点)

教科書 p. 124

①
$$\frac{1}{4} + \frac{1}{3} = \frac{7}{12}$$
 ② $\frac{2}{5} + \frac{1}{2} = \frac{9}{10}$

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

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

(5)
$$\frac{7}{4} + \frac{5}{6} = \frac{31}{12} \left(2 \frac{7}{12} \right)$$
 (6) $\frac{1}{6} + \frac{2}{3} = \frac{5}{6}$

 $\frac{1}{4}$ kg のかごに $\frac{5}{6}$ kg の野菜を入れました。 全体の重さは何kgですか。 (式10点, 答10点)

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

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



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。 あわせて何しありますか。 (20点)

式
$$\frac{1}{5} + \frac{1}{3} = \frac{3}{15} + \frac{5}{15}$$
$$= \frac{8}{15}$$

答え ⁸ L

|2|| 計算をしましょう。 (60点)

教科書 p. 124

①
$$\frac{1}{2} + \frac{1}{8} = \frac{5}{8}$$
 ② $\frac{1}{4} + \frac{1}{5} = \frac{9}{20}$

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

(3)
$$\frac{1}{6} + \frac{4}{9} = \frac{11}{18}$$
 (4) $\frac{5}{21} + \frac{5}{7} = \frac{20}{21}$

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

(5)
$$\frac{7}{6} + \frac{5}{4} = \frac{29}{12} \left(2 \frac{5}{12} \right)$$
 (6) $\frac{1}{5} + \frac{7}{10} = \frac{9}{10}$

全体の重さは何kgですか。 (式10点, 答10点)

$$\pm \frac{1}{5} + \frac{5}{8} = \frac{33}{40}$$

		J 00 1 1
分数の大きさとたし算、ひき算 4-①	月	日
組名前		点

┃ 】 計算をしましょう。 (50点)

教科書 p. 125

①
$$\frac{1}{15} + \frac{5}{6} = \frac{9}{10}$$
 ② $\frac{5}{12} + \frac{13}{30} = \frac{17}{20}$

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

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

2 計算をしましょう。 (50点)

①
$$1\frac{14}{15} + 2\frac{2}{5} = 4\frac{1}{3}$$
 ② $2\frac{3}{4} + \frac{5}{12} = 3\frac{1}{6}$ $\left(\frac{13}{3}\right)$

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

$$4 \quad 2\frac{13}{20} + 1\frac{4}{5} = 4\frac{9}{20}$$

$$(\frac{13}{4})$$

$$(\frac{89}{20})$$

		<u> </u>
分数の大きさとたし算、ひき算 4-②	月	日
組 名前		点

┃ 】 計算をしましょう。 (50点)

教科書 p. 125

①
$$\frac{3}{4} + \frac{1}{6} = \frac{11}{12}$$
 ② $\frac{1}{6} + \frac{1}{12} = \frac{1}{4}$

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

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

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

2 計算をしましょう。 (50点)

①
$$1\frac{5}{6} + 2\frac{2}{3} = 4\frac{1}{2}$$
 ② $1\frac{2}{3} + \frac{7}{12} = 2\frac{1}{4}$ $\left(\frac{9}{4}\right)$



計算をしましょう。 (50点)

教科書 p. 125

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

$$3 \frac{7}{10} + \frac{1}{6} = \frac{13}{15}$$

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

2 計算をしましょう。 (50点)

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

		3-00-3-1
分数の大きさとたし算、ひき算 5-①	月	日
組名前		点

式
$$\frac{3}{4}$$
 $-\frac{1}{2}$ $=\frac{3}{4}$ $-\frac{2}{4}$ $=\frac{1}{4}$

答え 1/4 kg

|2|| 計算をしましょう。 (60点)

教科書 p. 126

①
$$\frac{5}{7} - \frac{2}{5} = \frac{11}{35}$$
 ② $\frac{13}{10} - \frac{5}{4} = \frac{1}{20}$

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

$$3 \quad \frac{11}{10} - \frac{13}{15} = \frac{7}{30}$$
 $4 \quad \frac{7}{8} - \frac{2}{3} = \frac{5}{24}$

(5)
$$\frac{5}{6} - \frac{7}{10} = \frac{2}{15}$$
 (6) $\frac{4}{3} - \frac{7}{12} = \frac{3}{4}$

 $\boxed{3} \quad \frac{7}{6} \quad \mathsf{L} \quad \mathsf{O} \quad \mathsf{D} \quad \mathsf{D}$ ちがいは何しですか。 (式10点、答10点)

$$\vec{\pm}$$
 $\frac{7}{6} - \frac{8}{9} = \frac{5}{18}$

				<u> </u>
分数の大きさとたし算	し、ひき算	5 -2	月	日
組名前	Í			点

式
$$\frac{2}{3}$$
 $-\frac{1}{2}$ $=\frac{4}{6}$ $-\frac{3}{6}$ $=\frac{1}{6}$

答え <u>1</u> kg

|2|| 計算をしましょう。 (60点)

教科書 p. 126

教科書 p. 126

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

①
$$\frac{3}{5} - \frac{1}{2} = \frac{1}{10}$$
 ② $\frac{3}{4} - \frac{1}{3} = \frac{5}{12}$

$$3 \quad \frac{9}{8} - \frac{1}{6} = \frac{23}{24}$$
 $4 \quad \frac{2}{3} - \frac{7}{15} = \frac{1}{5}$

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

(5)
$$\frac{5}{6} - \frac{3}{10} = \frac{8}{15}$$
 (6) $\frac{3}{2} - \frac{7}{10} = \frac{4}{5}$

 $\boxed{3}$ $\boxed{\frac{11}{10}}$ Lのジュースと、 $\boxed{\frac{14}{15}}$ Lのジュースがあります。 ちがいは何しですか。 (式10点、答10点)

$$\pm$$
 $\frac{11}{10} - \frac{14}{15} = \frac{1}{6}$



 $\boxed{\mathsf{I}}$ 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。 $\sqrt{\frac{8}{8}}$ Å kg 作りました。 $\sqrt{\frac{8}{8}}$ Å kg 作りました。 $\sqrt{\frac{8}{8}}$ ちがいは何kgですか。 (20点)

式
$$\frac{5}{7} - \frac{3}{5} = \frac{25}{35} - \frac{21}{35}$$

$$= \frac{4}{35}$$

答え 4/35 kg

|2|| 計算をしましょう。 (60点)

教科書 p. 126

①
$$\frac{1}{2} - \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$$
 ② $\frac{3}{5} - \frac{1}{4} = \frac{7}{20}$

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

(5)
$$\frac{5}{3} - \frac{4}{5} = \frac{13}{15}$$
 (6) $\frac{4}{3} - \frac{1}{12} = \frac{5}{4} \left(1 \frac{1}{4}\right)$

 $\boxed{3}$ $\boxed{\frac{13}{10}}$ Lのジュースと、 $\boxed{\frac{11}{15}}$ Lのジュースがあります。 ちがいは何しですか。 (式10点、答10点)

______ 分数の大きさとたし算、ひき算 6-① 月 日 点 名前 組

I 計算をしましょう。 (40 点)

教科書 p. 127

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

②
$$3\frac{1}{5} - 1\frac{2}{3} = 1\frac{8}{15}\left(\frac{23}{15}\right)$$

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

2 計算をしましょう。 (40点)

√教科書 p. 127

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

3 □にあてはまる数を求めましょう。 (20点)

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

分数の大きさとたし算、ひき算 6-② 月 日 点 組 名前

計算をしましょう。 (40点)

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

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

$$4 2\frac{1}{6} - 1\frac{5}{14} = \frac{17}{21}$$

2 計算をしましょう。 (40点)

教科書 p. 127

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

3 □にあてはまる数を求めましょう。 (20点)



計算をしましょう。 (40点)

教科書 p. 127

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

$$3 \quad 2\frac{1}{8} - \frac{4}{5} = 1\frac{13}{40} \left(\frac{53}{40}\right)$$

|2|| 計算をしましょう。 (40点)

教科書 p. 127

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

□にあてはまる数を求めましょう。 (20 点)