



分数のたし算とひき算 26

【たし算・ひき算】
仮分数に直してから計算



日にち： 月 日

名まえ _____

Ⅰ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう (うすい字はなぞろう)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 1\frac{1}{2} + 2\frac{3}{6} &= \frac{1 \times 2 + 1}{2} + \frac{2 \times 6 + 3}{6} \\ &= \frac{3}{2} + \frac{15}{6} \\ &= \frac{9}{6} + \frac{15}{6} \\ &= \frac{24}{6} \\ &= 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 1\frac{7}{15} - \frac{1}{6} &= 1\frac{7 \times 2}{15 \times 2} - \frac{1 \times 5}{6 \times 5} \\ &= \end{aligned}$$



分数のたし算とひき算 26

【たし算・ひき算】
仮分数に直してから計算



日にち： 月 日

名まえ _____

Ⅰ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう (うすい字はなぞろう)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 1\frac{1}{2} + 1\frac{4}{9} &= \frac{1 \times 2 + 1}{2} + \frac{1 \times 9 + 4}{9} \\ &= \frac{3}{2} + \frac{13}{9} \\ &= \end{aligned}$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{11}{14} - \frac{2}{7} =$$





分数のたし算とひき算 26

【たし算・ひき算】

仮分数に直してから計算

3

日にち： 月 日

名まえ

Ⅰ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう (うすい字はなぞろう)

$$\begin{aligned} \text{①} \quad 1\frac{1}{6} + 1\frac{4}{15} &= \frac{1 \times 6 + 1}{6} + \frac{1 \times 15 + 4}{15} \\ &= \frac{7}{6} + \frac{19}{15} \\ &= \end{aligned}$$

$$\text{②} \quad 1\frac{13}{15} - \frac{1}{5} =$$





分数のたし算とひき算 26

【たし算・ひき算】

仮分数に直してから計算

4

日にち： 月 日

名まえ

Ⅰ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう (うすい字はなぞろう)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{2}{9} + 2\frac{2}{15} = \frac{1 \times 9 + 2}{9} + \frac{2 \times 15 + 2}{15}$$
$$=$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{17}{24} - \frac{3}{8} =$$





Ⅰ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう（うすい字はなぞろう）

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{7}{8} + 2\frac{3}{4}$$

$$= \frac{23}{8} + \frac{11}{4}$$

$$= \frac{23}{8} + \frac{11 \times 2}{4 \times 2}$$

$$= \frac{23}{8} + \frac{22}{8}$$

$$=$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{2}{3} - \frac{8}{15}$$

$$=$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{3}{8} + 1\frac{5}{6}$$

$$=$$

$$\textcircled{4} \quad 3\frac{4}{5} - 1\frac{1}{6}$$

$$=$$




分数のたし算とひき算 26

●【たし算・ひき算】

仮分数に直してから計算

6

日にち： 月 日

名まえ _____

Ⅰ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう（うすい字はなぞろう）

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{2}{7} + \frac{15}{21}$$

$$= \frac{9}{7} + \frac{15}{21}$$

$$= \frac{9 \times 3}{7 \times 3} + \frac{15}{21}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{4}{5} + 3\frac{1}{2}$$

=

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{2}{3} - \frac{2}{9}$$

=

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{7}{8} - 1\frac{2}{3}$$

=





分数のたし算とひき算 26

●【たし算・ひき算】

仮分数に直してから計算

7

日にち： 月 日

名まえ _____

Ⅰ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう（うすい字はなぞろう）

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

$$= \frac{21}{8} + \frac{5}{2}$$

=

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

=

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{4}{5} - \frac{2}{15}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{6}{7} - 1\frac{3}{5}$$

=





分数のたし算とひき算 26

●【たし算・ひき算】

仮分数に直してから計算

8

日にち： 月 日

名まえ _____

Ⅰ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{5}{9} + 1\frac{2}{3}$$

=

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

=

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{3}{4} - \frac{7}{20}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 3\frac{6}{7} - 1\frac{3}{4}$$

=





分数のたし算とひき算 26

●【たし算・ひき算】

仮分数に直してから計算

9

日にち： 月 日

名まえ _____

Ⅰ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{9} + 1\frac{24}{27}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{6} + 2\frac{3}{10}$$

=

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

=

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{6}{7} - 1\frac{3}{8}$$

=





分数のたし算とひき算 26

●【たし算・ひき算】

仮分数に直してから計算



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう

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

=

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{5}{9} - \frac{1}{6}$$

=

$$\textcircled{2} \quad 5\frac{8}{9} - 2\frac{11}{18}$$

=

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

=





分数のたし算とひき算 26

●【たし算・ひき算】

仮分数に直してから計算



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{7}{9} + 1\frac{2}{3}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{8} + \frac{1}{3}$$

=

$$\textcircled{2} \quad 3\frac{1}{2} - 1\frac{11}{14}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{2}{7} - 1\frac{5}{6}$$

=





分数のたし算とひき算 26

●【たし算・ひき算】

仮分数に直してから計算



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう

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

=

$$\textcircled{3} \quad 3\frac{5}{6} - \frac{3}{4}$$

=

$$\textcircled{2} \quad 3\frac{5}{8} - 2\frac{11}{24}$$

=

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

=





分数のたし算とひき算 26

●【たし算・ひき算】

仮分数に直してから計算

13

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{5}{21} + \frac{2}{7}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{2}{9} + \frac{1}{6}$$

=

$$\textcircled{2} \quad 3\frac{1}{3} - 2\frac{11}{12}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{11}{15} - 1\frac{1}{6}$$

=





分数のたし算とひき算 26

●【たし算・ひき算】

仮分数に直してから計算

14

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{5} + 1\frac{3}{10}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{4}{9} - 1\frac{3}{4}$$

=

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{5}{6} - 1\frac{2}{3}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{2}{9} + 2\frac{1}{6}$$

=





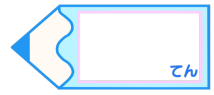
分数のたし算とひき算 26

●【たし算・ひき算】

仮分数に直してから計算

15

目指せ75点!



名まえ

・ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう (各25点)

① $1\frac{2}{3} + 1\frac{5}{12}$

=

③ $4\frac{5}{8} - 1\frac{5}{12}$

=

② $1\frac{5}{8} - \frac{1}{4}$

=

④ $2\frac{1}{5} + 2\frac{3}{4}$

=





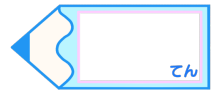
分数のたし算とひき算 26

●【たし算・ひき算】

仮分数に直してから計算

16

目指せ75点!



名まえ

・ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう (各25点)

① $1\frac{5}{6} + 2\frac{1}{2}$

=

③ $3\frac{3}{4} - 1\frac{6}{7}$

=

② $2\frac{5}{9} - \frac{2}{3}$

=

④ $2\frac{1}{8} + 2\frac{2}{3}$

=





分数のたし算とひき算 26

【たし算・ひき算】
仮分数に直してから計算



日にち： 月 日

名まえ _____

Ⅰ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう (うすい字はなぞろう)

$$\begin{aligned}\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{2} + 2\frac{3}{6} &= \frac{1 \times 2 + 1}{2} + \frac{2 \times 6 + 3}{6} \\ &= \frac{3}{2} + \frac{15}{6} \\ &= \frac{9}{6} + \frac{15}{6} \\ &= \frac{\cancel{24}^4}{\cancel{6}_1} \\ &= 4\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{2} \quad 1\frac{7}{15} - \frac{1}{6} &= \frac{1 \times 15 + 7}{15} - \frac{1}{6} \\ &= \frac{22}{15} - \frac{1}{6} \\ &= \frac{44}{30} - \frac{5}{30} \\ &= \frac{\cancel{39}^{13}}{\cancel{30}_{10}} \\ &= \frac{13}{10}\end{aligned}$$





分数のたし算とひき算 26

【たし算・ひき算】

仮分数に直してから計算

2

日にち： 月 日

名まえ

Ⅰ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう (うすい字はなぞろう)

$$\begin{aligned}\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{2} + 1\frac{4}{9} &= \frac{1 \times 2 + 1}{2} + \frac{1 \times 9 + 4}{9} \\ &= \frac{3}{2} + \frac{13}{9} \\ &= \frac{3 \times 9}{2 \times 9} + \frac{13 \times 2}{9 \times 2} \\ &= \frac{27}{18} + \frac{26}{18} \\ &= \frac{53}{18}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{2} \quad 2\frac{11}{14} - \frac{2}{7} &= \frac{2 \times 14 + 11}{14} - \frac{2}{7} \\ &= \frac{39}{14} - \frac{2}{7} \\ &= \frac{39}{14} - \frac{4}{14} \\ &= \frac{35}{14} \\ &= \frac{5}{2}\end{aligned}$$





分数のたし算とひき算 26

【たし算・ひき算】

仮分数に直してから計算

3

日にち： 月 日

名まえ

Ⅰ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう (うすい字はなぞろう)

$$\begin{aligned}\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{6} + 1\frac{4}{15} &= \frac{1 \times 6 + 1}{6} + \frac{1 \times 15 + 4}{15} \\ &= \frac{7}{6} + \frac{19}{15} \\ &= \frac{7 \times 5}{6 \times 5} + \frac{19 \times 2}{15 \times 2} \\ &= \frac{35}{30} + \frac{38}{30} \\ &= \frac{73}{30}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{1} \quad 1\frac{13}{15} - \frac{1}{5} &= \frac{1 \times 15 + 13}{15} - \frac{1}{5} \\ &= \frac{28}{15} - \frac{1}{5} \\ &= \frac{28}{15} - \frac{3}{15} \\ &= \frac{25}{15} \\ &= \frac{5}{3}\end{aligned}$$





分数のたし算とひき算 26

【たし算・ひき算】

仮分数に直してから計算

4

日にち： 月 日

名まえ

Ⅰ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう (うすい字はなぞろう)

$$\begin{aligned}\textcircled{1} \quad 1\frac{2}{9} + 2\frac{2}{15} &= \frac{1 \times 9 + 2}{9} + \frac{2 \times 15 + 2}{15} \\ &= \frac{11}{9} + \frac{32}{15} \\ &= \frac{11 \times 5}{9 \times 5} + \frac{32 \times 3}{15 \times 3} \\ &= \frac{55}{45} + \frac{96}{45} \\ &= \frac{151}{45}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{2} \quad 1\frac{17}{24} - \frac{3}{8} &= \frac{1 \times 24 + 17}{24} - \frac{3}{8} \\ &= \frac{41}{24} - \frac{3}{8} \\ &= \frac{41}{24} - \frac{9}{24} \\ &= \frac{\cancel{32}^4}{\cancel{24}_3} \\ &= \frac{4}{3}\end{aligned}$$





Ⅰ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう (うすい字はなぞろう)

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{7}{8} + 2\frac{3}{4}$$

$$= \frac{23}{8} + \frac{11}{4}$$

$$= \frac{23}{8} + \frac{11 \times 2}{4 \times 2}$$

$$= \frac{23}{8} + \frac{22}{8}$$

$$= \frac{45}{8}$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{3}{8} + 1\frac{5}{6}$$

$$= \frac{19}{8} + \frac{11}{6}$$

$$= \frac{19 \times 3}{8 \times 3} + \frac{11 \times 4}{6 \times 4}$$

$$= \frac{57}{24} + \frac{44}{24}$$

$$= \frac{101}{24}$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{2}{3} - \frac{8}{15}$$

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

$$= \frac{5 \times 5}{3 \times 5} - \frac{8}{15}$$

$$= \frac{25}{15} - \frac{8}{15}$$

$$= \frac{17}{15}$$

$$\textcircled{4} \quad 3\frac{4}{5} - 1\frac{1}{6}$$

$$= \frac{19}{5} - \frac{7}{6}$$

$$= \frac{19 \times 6}{5 \times 6} - \frac{7 \times 5}{6 \times 5}$$

$$= \frac{114}{30} - \frac{35}{30}$$

$$= \frac{79}{30}$$





Ⅰ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう（うすい字はなぞろう）

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{2}{7} + \frac{15}{21}$$

$$= \frac{9}{7} + \frac{15}{21}$$

$$= \frac{9 \times 3}{7 \times 3} + \frac{15}{21}$$

$$= \frac{27}{21} + \frac{15}{21}$$

$$= \frac{42}{21}$$

$$= 2$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{2}{3} - \frac{2}{9}$$

$$= \frac{8}{3} - \frac{2}{9}$$

$$= \frac{8 \times 3}{3 \times 3} - \frac{2}{9}$$

$$= \frac{24}{9} - \frac{2}{9}$$

$$= \frac{22}{9}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{4}{5} + 3\frac{1}{2}$$

$$= \frac{9}{5} + \frac{7}{2}$$

$$= \frac{9 \times 2}{5 \times 2} + \frac{7 \times 5}{2 \times 5}$$

$$= \frac{18}{10} + \frac{35}{10}$$

$$= \frac{53}{10}$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{7}{8} - 1\frac{2}{3}$$

$$= \frac{23}{8} - \frac{5}{3}$$

$$= \frac{23 \times 3}{8 \times 3} - \frac{5 \times 8}{3 \times 8}$$

$$= \frac{69}{24} - \frac{40}{24}$$

$$= \frac{29}{24}$$





Ⅰ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう (うすい字はなぞろう)

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

$$= \frac{21}{8} + \frac{5}{2}$$

$$= \frac{21}{8} + \frac{5 \times 4}{2 \times 4}$$

$$= \frac{21}{8} + \frac{20}{8}$$

$$= \frac{41}{8}$$

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

$$= \frac{13}{6} + \frac{11}{4}$$

$$= \frac{13 \times 2}{6 \times 2} + \frac{11 \times 3}{4 \times 3}$$

$$= \frac{26}{12} + \frac{33}{12}$$

$$= \frac{59}{12}$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{4}{5} - \frac{2}{15}$$

$$= \frac{9}{5} - \frac{2}{15}$$

$$= \frac{9 \times 3}{5 \times 3} - \frac{2}{15}$$

$$= \frac{27}{15} - \frac{2}{15}$$

$$= \frac{\cancel{25}^5}{\cancel{15}_3}$$

$$= \frac{5}{3}$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{6}{7} - 1\frac{3}{5}$$

$$= \frac{20}{7} - \frac{8}{5}$$

$$= \frac{20 \times 5}{7 \times 5} - \frac{8 \times 7}{5 \times 7}$$

$$= \frac{100}{35} - \frac{56}{35}$$

$$= \frac{44}{35}$$





Ⅰ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{5}{9} + 1\frac{2}{3}$$

$$= \frac{14}{9} + \frac{5}{3}$$

$$= \frac{14}{9} + \frac{5 \times 3}{3 \times 3}$$

$$= \frac{14}{9} + \frac{15}{9}$$

$$= \frac{29}{9}$$

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

$$= \frac{11}{8} + \frac{11}{5}$$

$$= \frac{11 \times 5}{8 \times 5} + \frac{11 \times 8}{5 \times 8}$$

$$= \frac{55}{40} + \frac{88}{40}$$

$$= \frac{143}{40}$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{3}{4} - \frac{7}{20}$$

$$= \frac{7}{4} - \frac{7}{20}$$

$$= \frac{7 \times 5}{4 \times 5} - \frac{7}{20}$$

$$= \frac{35}{20} - \frac{7}{20}$$

$$= \frac{\cancel{28}^7}{\cancel{20}_5}$$

$$= \frac{7}{5}$$

$$\textcircled{4} \quad 3\frac{6}{7} - 1\frac{3}{4}$$

$$= \frac{27}{7} - \frac{7}{4}$$

$$= \frac{27 \times 4}{7 \times 4} - \frac{7 \times 7}{4 \times 7}$$

$$= \frac{108}{28} - \frac{49}{28}$$

$$= \frac{59}{28}$$





Ⅰ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{9} + 1\frac{24}{27}$$

$$= \frac{10}{9} + \frac{51}{27}$$

$$= \frac{9 \times 3}{7 \times 3} + \frac{15}{21}$$

$$= \frac{30}{27} + \frac{51}{27}$$

$$= \frac{81}{27}$$

$$= 3$$

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

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

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

$$= \frac{6}{4} - \frac{1}{4}$$

$$= \frac{5}{4}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{6} + 2\frac{3}{10}$$

$$= \frac{7}{6} + \frac{23}{10}$$

$$= \frac{7 \times 5}{6 \times 5} + \frac{23 \times 3}{10 \times 3}$$

$$= \frac{35}{30} + \frac{69}{30}$$

$$= \frac{104}{30}$$

$$= \frac{52}{15}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{6}{7} - 1\frac{3}{8}$$

$$= \frac{13}{7} - \frac{11}{8}$$

$$= \frac{13 \times 8}{7 \times 8} - \frac{11 \times 7}{8 \times 7}$$

$$= \frac{104}{56} - \frac{77}{56}$$

$$= \frac{27}{56}$$





・ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう

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

$$= \frac{17}{6} + \frac{4}{3}$$

$$= \frac{17}{6} + \frac{4 \times 2}{3 \times 2}$$

$$= \frac{17}{6} + \frac{8}{6}$$

$$= \frac{25}{6}$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{5}{9} - \frac{1}{6}$$

$$= \frac{23}{9} - \frac{1}{6}$$

$$= \frac{23 \times 2}{9 \times 2} - \frac{1 \times 3}{6 \times 3}$$

$$= \frac{46}{18} - \frac{3}{18}$$

$$= \frac{43}{18}$$

$$\textcircled{2} \quad 5\frac{8}{9} - 2\frac{11}{18}$$

$$= \frac{53}{9} - \frac{47}{18}$$

$$= \frac{53 \times 2}{9 \times 2} - \frac{47}{18}$$

$$= \frac{106}{18} - \frac{47}{18}$$

$$= \frac{59}{18}$$

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

$$= \frac{7}{4} + \frac{7}{6}$$

$$= \frac{7 \times 3}{4 \times 3} + \frac{7 \times 2}{6 \times 2}$$

$$= \frac{21}{12} + \frac{14}{12}$$

$$= \frac{35}{12}$$





分数のたし算とひき算 26

●【たし算・ひき算】

仮分数に直してから計算



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{7}{9} + 1\frac{2}{3}$$

$$= \frac{16}{9} + \frac{5}{3}$$

$$= \frac{16}{9} + \frac{5 \times 3}{3 \times 3}$$

$$= \frac{16}{9} + \frac{15}{9}$$

$$= \frac{31}{9}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{8} + \frac{1}{3}$$

$$= \frac{9}{8} + \frac{1}{3}$$

$$= \frac{9 \times 3}{8 \times 3} + \frac{1 \times 8}{3 \times 8}$$

$$= \frac{27}{24} + \frac{8}{24}$$

$$= \frac{35}{24}$$

$$\textcircled{2} \quad 3\frac{1}{2} - 1\frac{11}{14}$$

$$= \frac{7}{2} - \frac{25}{14}$$

$$= \frac{7 \times 7}{2 \times 7} - \frac{25}{14}$$

$$= \frac{49}{14} - \frac{25}{14}$$

$$= \frac{\cancel{24}^{12}}{\cancel{14}_7}$$

$$= \frac{12}{7}$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{2}{7} - 1\frac{5}{6}$$

$$= \frac{16}{7} - \frac{11}{6}$$

$$= \frac{16 \times 6}{7 \times 6} - \frac{11 \times 7}{6 \times 7}$$

$$= \frac{96}{42} - \frac{77}{42}$$

$$= \frac{19}{42}$$





・ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう

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

$$= \frac{5}{4} + \frac{19}{8}$$

$$= \frac{5 \times 2}{4 \times 2} + \frac{19}{8}$$

$$= \frac{10}{8} + \frac{19}{8}$$

$$= \frac{29}{8}$$

$$\textcircled{3} \quad 3\frac{5}{6} - \frac{3}{4}$$

$$= \frac{23}{6} - \frac{1}{4}$$

$$= \frac{23 \times 2}{6 \times 2} - \frac{1 \times 3}{4 \times 3}$$

$$= \frac{46}{12} - \frac{3}{12}$$

$$= \frac{43}{12}$$

$$\textcircled{2} \quad 3\frac{5}{8} - 2\frac{11}{24}$$

$$= \frac{29}{8} - \frac{59}{24}$$

$$= \frac{29 \times 3}{8 \times 3} - \frac{59}{24}$$

$$= \frac{87}{24} - \frac{59}{24}$$

$$= \frac{\cancel{28}^7}{\cancel{24}_6}$$

$$= \frac{7}{6}$$

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

$$= \frac{7}{3} + \frac{11}{8}$$

$$= \frac{7 \times 8}{3 \times 8} + \frac{11 \times 3}{8 \times 3}$$

$$= \frac{56}{24} + \frac{33}{24}$$

$$= \frac{89}{24}$$





・ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{5}{21} + \frac{2}{7}$$

$$= \frac{26}{21} + \frac{2}{7}$$

$$= \frac{26}{21} + \frac{2 \times 3}{7 \times 3}$$

$$= \frac{26}{21} + \frac{6}{21}$$

$$= \frac{32}{21}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{2}{9} + \frac{1}{6}$$

$$= \frac{11}{9} + \frac{1}{6}$$

$$= \frac{11 \times 2}{9 \times 2} + \frac{1 \times 3}{6 \times 3}$$

$$= \frac{22}{18} + \frac{3}{18}$$

$$= \frac{25}{18}$$

$$\textcircled{2} \quad 3\frac{1}{3} - 2\frac{11}{12}$$

$$= \frac{10}{3} - \frac{35}{12}$$

$$= \frac{10 \times 4}{3 \times 4} - \frac{35}{12}$$

$$= \frac{40}{12} - \frac{35}{12}$$

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

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{11}{15} - 1\frac{1}{6}$$

$$= \frac{26}{15} - \frac{7}{6}$$

$$= \frac{26 \times 2}{15 \times 2} - \frac{7 \times 5}{6 \times 5}$$

$$= \frac{52}{30} - \frac{35}{30}$$

$$= \frac{17}{30}$$





・ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{5} + 1\frac{3}{10}$$

$$= \frac{6}{5} + \frac{13}{10}$$

$$= \frac{6 \times 2}{5 \times 2} + \frac{13}{10}$$

$$= \frac{12}{10} + \frac{13}{10}$$

$$= \frac{\cancel{25}^5}{\cancel{10}_2}$$

$$= \frac{5}{2}$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{5}{6} - 1\frac{2}{3}$$

$$= \frac{11}{6} - \frac{5}{3}$$

$$= \frac{11}{6} - \frac{5 \times 2}{3 \times 2}$$

$$= \frac{11}{6} - \frac{10}{6}$$

$$= \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{4}{9} - 1\frac{3}{4}$$

$$= \frac{22}{9} - \frac{7}{4}$$

$$= \frac{22 \times 4}{9 \times 4} - \frac{7 \times 9}{4 \times 9}$$

$$= \frac{88}{36} - \frac{63}{36}$$

$$= \frac{25}{36}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{2}{9} + 2\frac{1}{6}$$

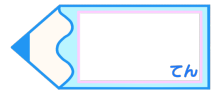
$$= \frac{11}{9} + \frac{13}{6}$$

$$= \frac{11 \times 2}{9 \times 2} + \frac{13 \times 3}{6 \times 3}$$

$$= \frac{22}{18} + \frac{39}{18}$$

$$= \frac{61}{18}$$





・ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう (各25点)

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

$$= \frac{5}{3} + \frac{17}{12}$$

$$= \frac{5 \times 4}{3 \times 4} + \frac{17}{12}$$

$$= \frac{20}{12} + \frac{17}{12}$$

$$= \frac{37}{12}$$

$$\textcircled{3} \quad 4\frac{5}{8} - 1\frac{5}{12}$$

$$= \frac{37}{8} - \frac{17}{12}$$

$$= \frac{37 \times 3}{8 \times 3} - \frac{17 \times 2}{12 \times 2}$$

$$= \frac{111}{24} - \frac{34}{24}$$

$$= \frac{77}{24}$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{5}{8} - \frac{1}{4}$$

$$= \frac{13}{8} - \frac{1}{4}$$

$$= \frac{13}{8} - \frac{1 \times 2}{4 \times 2}$$

$$= \frac{13}{8} - \frac{2}{8}$$

$$= \frac{11}{8}$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{1}{5} + 2\frac{3}{4}$$

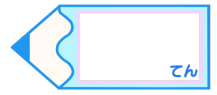
$$= \frac{11}{5} + \frac{11}{4}$$

$$= \frac{11 \times 4}{5 \times 4} + \frac{11 \times 5}{4 \times 5}$$

$$= \frac{44}{20} + \frac{55}{20}$$

$$= \frac{99}{20}$$





・ 次の分数を仮分数に直してから通分して計算しましょう (各25点)

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

$$= \frac{11}{6} + \frac{5}{2}$$

$$= \frac{11}{6} + \frac{5 \times 3}{2 \times 3}$$

$$= \frac{11}{6} + \frac{15}{6}$$

$$= \frac{\cancel{26}^{13}}{\cancel{6}_3}$$

$$= \frac{13}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{5}{9} - \frac{2}{3}$$

$$= \frac{23}{9} - \frac{2}{3}$$

$$= \frac{23}{9} - \frac{2 \times 3}{3 \times 3}$$

$$= \frac{23}{9} - \frac{6}{9}$$

$$= \frac{17}{9}$$

$$\textcircled{3} \quad 3\frac{3}{4} - 1\frac{6}{7}$$

$$= \frac{15}{4} - \frac{13}{7}$$

$$= \frac{15 \times 7}{4 \times 7} - \frac{13 \times 4}{7 \times 4}$$

$$= \frac{105}{28} - \frac{52}{28}$$

$$= \frac{53}{28}$$

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

$$= \frac{17}{8} + \frac{8}{3}$$

$$= \frac{17 \times 3}{8 \times 3} + \frac{8 \times 8}{3 \times 8}$$

$$= \frac{51}{24} + \frac{64}{24}$$

$$= \frac{115}{24}$$

