



分数のたし算とひき算 22

【たし算・ひき算】答えの約分



日にち： 月 日

名まえ _____

1 次の計算をして、答えは約分しましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned}\frac{2}{3} + \frac{5}{6} &= \frac{2 \times 2}{3 \times 2} + \frac{5}{6} \\ &= \frac{4}{6} + \frac{5}{6} \\ &= \frac{\cancel{9}^3}{\cancel{6}_2} \\ &= \frac{3}{2} \left(1\frac{1}{2} \right)\end{aligned}$$

2 次の計算をして、答えは約分しましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned}\frac{5}{6} - \frac{3}{14} &= \frac{5 \times 7}{6 \times 7} - \frac{3 \times 3}{14 \times 3} \\ &= \end{aligned}$$



1 次の計算をして、答えは約分しましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned}\frac{1}{6} + \frac{7}{10} &= \frac{1 \times 5}{6 \times 5} + \frac{7 \times 3}{10 \times 3} \\ &= \frac{5}{30} + \frac{21}{30} \\ &= \frac{26}{30} \\ &= \frac{\cancel{26}^{13}}{\cancel{30}_{15}} \\ &= \frac{13}{15}\end{aligned}$$

2 次の計算をして、答えは約分しましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned}\frac{13}{15} - \frac{1}{5} &= \frac{13}{15} - \frac{1 \times 3}{5 \times 3} \\ &= \end{aligned}$$



1 次の計算をして、答えは約分しましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned}\frac{3}{7} + \frac{5}{21} &= \frac{3 \times 3}{7 \times 3} + \frac{5}{21} \\ &= \frac{9}{21} + \frac{5}{21} \\ &= \frac{14}{21} \\ &= \frac{\cancel{14}^2}{\cancel{21}_3} \\ &= \frac{2}{3}\end{aligned}$$

2 次の計算をして、答えは約分しましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned}\frac{13}{14} - \frac{5}{6} &= \frac{13 \times 3}{14 \times 3} - \frac{5 \times 7}{6 \times 7} \\ &= \end{aligned}$$



1 次の計算をして、答えは約分しましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned}\frac{7}{10} + \frac{1}{6} &= \frac{7 \times 3}{10 \times 3} + \frac{1 \times 5}{6 \times 5} \\ &= \frac{21}{30} + \frac{5}{30} \\ &= \frac{26}{30} \\ &= \frac{\cancel{26}^{13}}{\cancel{30}_{15}} \\ &= \frac{13}{15}\end{aligned}$$

2 次の計算をして、答えは約分しましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned}\frac{5}{8} - \frac{7}{24} &= \frac{5 \times 3}{8 \times 3} - \frac{7}{24} \\ &= \end{aligned}$$



1 次の計算をして、答えは約分しましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

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

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

$$= \frac{8}{12} + \frac{1}{12}$$

$$= \frac{\cancel{8}^3}{\cancel{12}_4}$$

$$= \frac{3}{4}$$

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

=

2 次の計算をして、答えは約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{6} - \frac{1}{18}$$

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{23}{28} - \frac{3}{4}$$

=



1 次の計算をして、答えは約分しましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{6} + \frac{5}{14}$$

$$= \frac{1 \times 7}{6 \times 7} + \frac{5 \times 3}{14 \times 3}$$

$$= \frac{7}{42} + \frac{15}{42}$$

$$= \frac{\cancel{22}^{11}}{\cancel{42}_{21}}$$

$$= \frac{11}{21}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{7} + \frac{4}{35}$$

=

2 次の計算をして、答えは約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{5} - \frac{1}{20}$$

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{25}{36} - \frac{4}{9}$$

=



1 次の計算をして、答えは約分しましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{18} + \frac{1}{3}$$

$$= \frac{3}{18} + \frac{1 \times 6}{3 \times 6}$$

$$= \frac{3}{18} + \frac{6}{18}$$

$$= \frac{\cancel{9}^1}{\cancel{18}_2}$$

$$= \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{6} + \frac{3}{14}$$

=

2 次の計算をして、答えは約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{11}{18} - \frac{4}{9}$$

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{17}{20} - \frac{3}{4}$$

=



1 次の計算をして、答えは約分しましょう。

① $\frac{4}{9} + \frac{1}{18}$

=

② $\frac{3}{10} + \frac{1}{6}$

=

2 次の計算をして、答えは約分しましょう。

① $\frac{13}{14} - \frac{1}{6}$

=

② $\frac{23}{30} - \frac{3}{5}$

=



1 次の計算をして、答えは約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{8}{21} + \frac{2}{7}$$

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{8} + \frac{1}{24}$$

=

2 次の計算をして、答えは約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{11}{14} - \frac{1}{6}$$

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{6} - \frac{7}{30}$$

=



・ 次の計算をしましょう。

① $\frac{4}{5} + \frac{2}{35}$

=

③ $\frac{17}{18} - \frac{5}{6}$

=

② $\frac{5}{6} - \frac{1}{14}$

=

④ $\frac{3}{14} + \frac{1}{2}$

=



分数のたし算とひき算 22

【たし算・ひき算】答えの約分



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{23}{24} - \frac{3}{8}$$

=

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

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{11}{12} - \frac{1}{6}$$

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{9} + \frac{1}{8}$$

=



・ 次の計算をしましょう。

① $\frac{1}{8} + \frac{5}{24}$

=

③ $\frac{11}{15} - \frac{2}{5}$

=

② $\frac{7}{9} - \frac{7}{27}$

=

④ $\frac{1}{10} + \frac{5}{6}$

=



・ 次の計算をしましょう。

① $\frac{16}{21} - \frac{3}{7}$

=

③ $\frac{5}{14} + \frac{1}{6}$

=

② $\frac{14}{15} - \frac{1}{3}$

=

④ $\frac{3}{7} + \frac{2}{5}$

=



・ 次の計算をしましょう。

① $\frac{1}{6} + \frac{7}{12}$

=

③ $\frac{13}{24} - \frac{1}{8}$

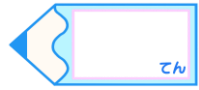
=

② $\frac{7}{8} - \frac{7}{32}$

=

④ $\frac{3}{10} + \frac{1}{6}$

=



名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。(各25点)

① $\frac{17}{18} - \frac{1}{2}$

=

③ $\frac{7}{10} + \frac{1}{6}$

=

② $\frac{3}{4} + \frac{1}{16}$

=

④ $\frac{19}{24} - \frac{3}{8}$

=



名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。(各25点)

① $\frac{11}{15} - \frac{1}{3}$

=

③ $\frac{3}{14} + \frac{1}{6}$

=

② $\frac{32}{35} - \frac{5}{7}$

=

④ $\frac{3}{8} + \frac{3}{16}$

=



1 次の計算をして、答えは約分しましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned}\frac{2}{3} + \frac{5}{6} &= \frac{2 \times 2}{3 \times 2} + \frac{5}{6} \\ &= \frac{4}{6} + \frac{5}{6} \\ &= \frac{\cancel{4}^3}{\cancel{6}_2} \\ &= \frac{3}{2} \left(1\frac{1}{2} \right)\end{aligned}$$

2 次の計算をして、答えは約分しましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned}\frac{5}{6} - \frac{3}{14} &= \frac{5 \times 7}{6 \times 7} - \frac{3 \times 3}{14 \times 3} \\ &= \frac{35}{42} - \frac{9}{42} \\ &= \frac{26}{42} \\ &= \frac{\cancel{26}^{13}}{\cancel{42}_{21}} \\ &= \frac{13}{21}\end{aligned}$$



1 次の計算をして、答えは約分しましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned}\frac{1}{6} + \frac{7}{10} &= \frac{1 \times 5}{6 \times 5} + \frac{7 \times 3}{10 \times 3} \\ &= \frac{5}{30} + \frac{21}{30} \\ &= \frac{26}{30} \\ &= \frac{\cancel{26}^3}{\cancel{30}_{15}} \\ &= \frac{13}{15}\end{aligned}$$

2 次の計算をして、答えは約分しましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned}\frac{13}{15} - \frac{1}{5} &= \frac{13}{15} - \frac{1 \times 3}{5 \times 3} \\ &= \frac{13}{15} - \frac{3}{15} \\ &= \frac{\cancel{10}^2}{\cancel{15}_3} \\ &= \frac{2}{3}\end{aligned}$$



1 次の計算をして、答えは約分しましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned}\frac{3}{7} + \frac{5}{21} &= \frac{3 \times 3}{7 \times 3} + \frac{5}{21} \\ &= \frac{9}{21} + \frac{5}{21} \\ &= \frac{14}{21} \\ &= \frac{\cancel{14}^2}{\cancel{21}_3} \\ &= \frac{2}{3}\end{aligned}$$

2 次の計算をして、答えは約分しましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned}\frac{13}{14} - \frac{5}{6} &= \frac{13 \times 3}{14 \times 3} - \frac{5 \times 7}{6 \times 7} \\ &= \frac{39}{42} - \frac{35}{42} \\ &= \frac{\cancel{4}^2}{\cancel{42}_{21}} \\ &= \frac{2}{21}\end{aligned}$$



1 次の計算をして、答えは約分しましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned}\frac{7}{10} + \frac{1}{6} &= \frac{7 \times 3}{10 \times 3} + \frac{1 \times 5}{6 \times 5} \\ &= \frac{21}{30} + \frac{5}{30} \\ &= \frac{26}{30} \\ &= \frac{\cancel{26}^3}{\cancel{30}_{15}} \\ &= \frac{13}{15}\end{aligned}$$

2 次の計算をして、答えは約分しましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned}\frac{5}{8} - \frac{7}{24} &= \frac{5 \times 3}{8 \times 3} - \frac{7}{24} \\ &= \frac{15}{24} - \frac{7}{24} \\ &= \frac{\cancel{8}^1}{\cancel{24}_3} \\ &= \frac{1}{3}\end{aligned}$$



1 次の計算をして、答えは約分しましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

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

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

$$= \frac{8}{12} + \frac{1}{12}$$

$$= \frac{\cancel{8}^3}{\cancel{12}_4}$$

$$= \frac{3}{4}$$

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

$$= \frac{1 \times 3}{10 \times 3} + \frac{1 \times 5}{6 \times 5}$$

$$= \frac{3}{30} + \frac{5}{30}$$

$$= \frac{\cancel{8}^4}{\cancel{30}_{15}}$$

$$= \frac{4}{15}$$

2 次の計算をして、答えは約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{6} - \frac{1}{18}$$

$$= \frac{5 \times 3}{6 \times 3} - \frac{1}{18}$$

$$= \frac{15}{18} - \frac{1}{18}$$

$$= \frac{\cancel{14}^7}{\cancel{18}_9}$$

$$= \frac{7}{9}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{23}{28} - \frac{3}{4}$$

$$= \frac{23}{28} - \frac{3 \times 7}{4 \times 7}$$

$$= \frac{23}{28} - \frac{21}{28}$$

$$= \frac{\cancel{2}^1}{\cancel{28}_{14}}$$

$$= \frac{1}{14}$$



1 次の計算をして、答えは約分しましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{6} + \frac{5}{14}$$

$$= \frac{1 \times 7}{6 \times 7} + \frac{5 \times 3}{14 \times 3}$$

$$= \frac{7}{42} + \frac{15}{42}$$

$$= \frac{\cancel{22}^{11}}{\cancel{42}_{21}}$$

$$= \frac{11}{21}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{7} + \frac{4}{35}$$

$$= \frac{2 \times 5}{7 \times 5} + \frac{4}{35}$$

$$= \frac{10}{35} + \frac{4}{35}$$

$$= \frac{\cancel{14}^2}{\cancel{35}_5}$$

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

2 次の計算をして、答えは約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{5} - \frac{1}{20}$$

$$= \frac{4 \times 4}{5 \times 4} - \frac{1}{20}$$

$$= \frac{16}{20} - \frac{1}{20}$$

$$= \frac{\cancel{15}^3}{\cancel{20}_4}$$

$$= \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{25}{36} - \frac{4}{9}$$

$$= \frac{25}{36} - \frac{4 \times 4}{9 \times 4}$$

$$= \frac{25}{36} - \frac{16}{36}$$

$$= \frac{\cancel{9}^1}{\cancel{36}_4}$$

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



1 次の計算をして、答えは約分しましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{18} + \frac{1}{3}$$

$$= \frac{3}{18} + \frac{1 \times 6}{3 \times 6}$$

$$= \frac{3}{18} + \frac{6}{18}$$

$$= \frac{\cancel{9}^1}{\cancel{18}_2}$$

$$= \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{6} + \frac{3}{14}$$

$$= \frac{1 \times 7}{6 \times 7} + \frac{3 \times 3}{14 \times 3}$$

$$= \frac{7}{42} + \frac{9}{42}$$

$$= \frac{\cancel{16}^8}{\cancel{42}_{21}}$$

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

2 次の計算をして、答えは約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{11}{18} - \frac{4}{9}$$

$$= \frac{11}{18} - \frac{4 \times 2}{9 \times 2}$$

$$= \frac{11}{18} - \frac{8}{18}$$

$$= \frac{\cancel{3}^1}{\cancel{18}_6}$$

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{17}{20} - \frac{3}{4}$$

$$= \frac{17}{20} - \frac{3 \times 5}{4 \times 5}$$

$$= \frac{17}{20} - \frac{15}{20}$$

$$= \frac{\cancel{2}^1}{\cancel{20}_{10}}$$

$$= \frac{1}{10}$$



1 次の計算をして、答えは約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{9} + \frac{1}{18}$$

$$= \frac{4 \times 2}{9 \times 2} + \frac{1}{18}$$

$$= \frac{8}{18} + \frac{1}{18}$$

$$= \frac{\cancel{9}^1}{\cancel{18}_2}$$

$$= \frac{1}{2}$$

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

$$= \frac{3 \times 3}{10 \times 3} + \frac{1 \times 5}{6 \times 5}$$

$$= \frac{9}{30} + \frac{5}{30}$$

$$= \frac{\cancel{14}^7}{\cancel{30}_{15}}$$

$$= \frac{7}{15}$$

2 次の計算をして、答えは約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{13}{14} - \frac{1}{6}$$

$$= \frac{13 \times 3}{14 \times 3} - \frac{1 \times 7}{6 \times 7}$$

$$= \frac{39}{42} - \frac{7}{42}$$

$$= \frac{\cancel{32}^{16}}{\cancel{42}_{21}}$$

$$= \frac{16}{21}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{23}{30} - \frac{3}{5}$$

$$= \frac{23}{30} - \frac{3 \times 6}{5 \times 6}$$

$$= \frac{23}{30} - \frac{18}{30}$$

$$= \frac{\cancel{5}^1}{\cancel{30}_6}$$

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



1 次の計算をして、答えは約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{8}{21} + \frac{2}{7}$$

$$= \frac{8}{21} + \frac{2 \times 3}{7 \times 3}$$

$$= \frac{8}{21} + \frac{6}{21}$$

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

$$= \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{8} + \frac{1}{24}$$

$$= \frac{5 \times 3}{8 \times 3} + \frac{1}{24}$$

$$= \frac{15}{24} + \frac{1}{24}$$

$$= \frac{16}{24}$$

$$= \frac{2}{3}$$

2 次の計算をして、答えは約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{11}{14} - \frac{1}{6}$$

$$= \frac{11 \times 3}{14 \times 3} - \frac{1 \times 7}{6 \times 7}$$

$$= \frac{33}{42} - \frac{7}{42}$$

$$= \frac{26}{42}$$

$$= \frac{13}{21}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{6} - \frac{7}{30}$$

$$= \frac{5 \times 5}{6 \times 5} - \frac{7}{30}$$

$$= \frac{25}{30} - \frac{7}{30}$$

$$= \frac{18}{30}$$

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



・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{5} + \frac{2}{35}$$

$$= \frac{4 \times 7}{5 \times 7} + \frac{2}{35}$$

$$= \frac{28}{35} + \frac{2}{35}$$

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

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{17}{18} - \frac{5}{6}$$

$$= \frac{17}{18} - \frac{5 \times 3}{6 \times 3}$$

$$= \frac{17}{18} - \frac{15}{18}$$

$$= \frac{2}{18}$$

$$= \frac{1}{9}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{6} - \frac{1}{14}$$

$$= \frac{5 \times 7}{6 \times 7} - \frac{1 \times 3}{14 \times 3}$$

$$= \frac{35}{42} - \frac{3}{42}$$

$$= \frac{32}{42}$$

$$= \frac{16}{21}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{14} + \frac{1}{2}$$

$$= \frac{3}{14} + \frac{1 \times 7}{2 \times 7}$$

$$= \frac{3}{14} + \frac{7}{14}$$

$$= \frac{10}{14}$$

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



・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{23}{24} - \frac{3}{8}$$

$$= \frac{23}{24} - \frac{3 \times 3}{8 \times 3}$$

$$= \frac{23}{24} - \frac{9}{24}$$

$$= \frac{\cancel{14}^7}{\cancel{24}_{12}}$$

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{11}{12} - \frac{1}{6}$$

$$= \frac{11}{12} - \frac{1 \times 2}{6 \times 2}$$

$$= \frac{11}{12} - \frac{2}{12}$$

$$= \frac{\cancel{9}^3}{\cancel{12}_4}$$

$$= \frac{3}{4}$$

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

$$= \frac{3 \times 3}{10 \times 3} + \frac{1 \times 5}{6 \times 5}$$

$$= \frac{9}{30} + \frac{5}{30}$$

$$= \frac{\cancel{14}^7}{\cancel{30}_{15}}$$

$$= \frac{7}{15}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{9} + \frac{1}{8}$$

$$= \frac{2 \times 8}{9 \times 8} + \frac{1 \times 9}{8 \times 9}$$

$$= \frac{16}{72} + \frac{9}{72}$$

$$= \frac{25}{72}$$



・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{8} + \frac{5}{24}$$

$$= \frac{1 \times 3}{8 \times 3} + \frac{5}{24}$$

$$= \frac{3}{24} + \frac{5}{24}$$

$$= \frac{\cancel{8}^1}{\cancel{24}_3}$$

$$= \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{11}{15} - \frac{2}{5}$$

$$= \frac{11}{15} - \frac{2 \times 3}{5 \times 3}$$

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

$$= \frac{\cancel{5}^1}{\cancel{15}_3}$$

$$= \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{9} - \frac{7}{27}$$

$$= \frac{7 \times 3}{9 \times 3} - \frac{7}{27}$$

$$= \frac{21}{27} - \frac{7}{27}$$

$$= \frac{14}{27}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{10} + \frac{5}{6}$$

$$= \frac{1 \times 3}{10 \times 3} + \frac{5 \times 5}{6 \times 5}$$

$$= \frac{3}{30} + \frac{25}{30}$$

$$= \frac{\cancel{28}^{14}}{\cancel{30}_{15}}$$

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



・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{16}{21} - \frac{3}{7}$$

$$= \frac{16}{21} - \frac{3 \times 3}{7 \times 3}$$

$$= \frac{16}{21} - \frac{9}{21}$$

$$= \frac{\cancel{7}^1}{\cancel{21}_3}$$

$$= \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{14}{15} - \frac{1}{3}$$

$$= \frac{14}{15} - \frac{1 \times 5}{3 \times 5}$$

$$= \frac{14}{15} - \frac{5}{15}$$

$$= \frac{\cancel{9}^3}{\cancel{15}_5}$$

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{14} + \frac{1}{6}$$

$$= \frac{5 \times 3}{14 \times 3} + \frac{1 \times 7}{6 \times 7}$$

$$= \frac{15}{42} + \frac{7}{42}$$

$$= \frac{\cancel{22}^{11}}{\cancel{42}_{21}}$$

$$= \frac{11}{21}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{7} + \frac{2}{5}$$

$$= \frac{3 \times 5}{7 \times 5} + \frac{2 \times 7}{5 \times 7}$$

$$= \frac{15}{35} + \frac{14}{35}$$

$$= \frac{29}{35}$$



・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{6} + \frac{7}{12}$$

$$= \frac{1 \times 2}{6 \times 2} + \frac{7}{12}$$

$$= \frac{2}{12} + \frac{7}{12}$$

$$= \frac{\cancel{9}^3}{\cancel{12}_4}$$

$$= \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{8} - \frac{7}{32}$$

$$= \frac{7 \times 4}{8 \times 4} - \frac{7}{32}$$

$$= \frac{28}{32} - \frac{7}{32}$$

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{13}{24} - \frac{1}{8}$$

$$= \frac{13}{24} - \frac{1 \times 3}{8 \times 3}$$

$$= \frac{13}{24} - \frac{3}{24}$$

$$= \frac{\cancel{10}^5}{\cancel{24}_{12}}$$

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

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{10} + \frac{1}{6}$$

$$= \frac{3 \times 3}{10 \times 3} + \frac{1 \times 5}{6 \times 5}$$

$$= \frac{9}{30} + \frac{5}{30}$$

$$= \frac{\cancel{14}^7}{\cancel{30}_{15}}$$

$$= \frac{7}{15}$$



・ 次の計算をしましょう。(各25点)

$$\textcircled{1} \quad \frac{17}{18} - \frac{1}{2}$$

$$= \frac{17}{18} - \frac{1 \times 9}{2 \times 9}$$

$$= \frac{17}{18} - \frac{9}{18}$$

$$= \frac{\cancel{8}^4}{\cancel{18}_9}$$

$$= \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{7}{10} + \frac{1}{6}$$

$$= \frac{7 \times 3}{10 \times 3} + \frac{1 \times 5}{6 \times 5}$$

$$= \frac{21}{30} + \frac{5}{30}$$

$$= \frac{\cancel{26}^3}{\cancel{30}_{15}}$$

$$= \frac{13}{15}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{4} + \frac{1}{16}$$

$$= \frac{3 \times 4}{4 \times 4} + \frac{1}{16}$$

$$= \frac{12}{16} + \frac{1}{16}$$

$$= \frac{13}{16}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{19}{24} - \frac{3}{8}$$

$$= \frac{19}{24} - \frac{3 \times 3}{8 \times 3}$$

$$= \frac{19}{24} - \frac{9}{24}$$

$$= \frac{\cancel{10}^5}{\cancel{24}_{12}}$$

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



・ 次の計算をしましょう。(各25点)

$$\textcircled{1} \quad \frac{11}{15} - \frac{1}{3}$$

$$= \frac{11}{15} - \frac{1 \times 5}{3 \times 5}$$

$$= \frac{11}{15} - \frac{5}{15}$$

$$= \frac{\cancel{6}^2}{\cancel{15}_5}$$

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{32}{35} - \frac{5}{7}$$

$$= \frac{32}{35} - \frac{5 \times 5}{7 \times 5}$$

$$= \frac{32}{35} - \frac{25}{35}$$

$$= \frac{\cancel{7}^1}{\cancel{35}_5}$$

$$= \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{14} + \frac{1}{6}$$

$$= \frac{3 \times 3}{14 \times 3} + \frac{1 \times 7}{6 \times 7}$$

$$= \frac{9}{42} + \frac{7}{42}$$

$$= \frac{\cancel{16}^8}{\cancel{42}_{21}}$$

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

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{8} + \frac{3}{16}$$

$$= \frac{3 \times 2}{8 \times 2} + \frac{3}{16}$$

$$= \frac{6}{16} + \frac{3}{16}$$

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