



分数のたし算とひき算Ⅱ

●【ひき算】分母同士をかける



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ ^{つうぶん}通分してから、ひき算をしましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{3}{5} - \frac{1}{4} &= \frac{3 \times 4}{5 \times 4} - \frac{1 \times 5}{4 \times 5} \\ &= \frac{12}{20} - \frac{5}{20} \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{8}{7} - \frac{1}{2} &= \frac{8 \times 2}{7 \times 2} - \frac{1 \times 7}{2 \times 7} \\ &= \\ &= \end{aligned}$$

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



分数のたし算とひき算 II

【ひき算】分母同士をかける



日にち： 月 日

名まえ _____

・ ^{つうぶん}通分してから、ひき算をしましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{5}{9} - \frac{3}{7} &= \frac{5 \times 7}{9 \times 7} - \frac{3 \times 9}{7 \times 9} \\ &= \frac{35}{63} - \frac{27}{63} \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{4}{5} - \frac{1}{4} &= \frac{4 \times \quad}{5 \times \quad} - \frac{1 \times \quad}{4 \times \quad} \\ &= \\ &= \end{aligned}$$

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



分数のたし算とひき算 II

【ひき算】分母同士をかける



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ ^{つうぶん}通分してから、ひき算をしましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{3}{8} - \frac{2}{9} &= \frac{3 \times 9}{8 \times 9} - \frac{2 \times 8}{9 \times 8} \\ &= \frac{27}{72} - \frac{16}{72} \\ &= \end{aligned}$$

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

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



分数のたし算とひき算II

●【ひき算】分母同士をかける

4

日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ ^{つうぶん}通分してから、ひき算をしましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{2}{3} - \frac{5}{8} &= \frac{2 \times 8}{3 \times 8} - \frac{5 \times 3}{8 \times 3} \\ &= \frac{16}{24} - \frac{15}{24} \\ &= \end{aligned}$$

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

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



分数のたし算とひき算 II

【ひき算】分母同士をかける



日にち： 月 日

名まえ _____

・ ^{つうぶん}通分してから、ひき算をしましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

① $\frac{2}{3} - \frac{1}{2}$

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

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

= $\frac{1}{6}$

③ $\frac{3}{4} - \frac{2}{7}$

=

② $\frac{7}{8} - \frac{5}{9}$

=

④ $\frac{6}{7} - \frac{1}{2}$

=



分数のたし算とひき算 II

【ひき算】分母同士をかける



日にち： 月 日

名まえ _____

・ ^{つうぶん}通分してから、ひき算をしましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

① $\frac{5}{9} - \frac{1}{4}$

= $\frac{5 \times 4}{9 \times 4} - \frac{1 \times 9}{4 \times 9}$

= $\frac{20}{36} - \frac{9}{36}$

=

② $\frac{4}{5} - \frac{3}{8}$

=

③ $\frac{4}{3} - \frac{2}{7}$

=

④ $\frac{6}{7} - \frac{5}{8}$

=



分数のたし算とひき算 II

●【ひき算】分母同士をかける



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ ^{つうぶん}通分してから、ひき算をしましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

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

$$= \frac{2 \times 8}{3 \times 8} - \frac{1 \times 3}{8 \times 3}$$

=

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

=

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

=

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

=



分数のたし算とひき算 II

【ひき算】分母同士をかける



日にち： 月 日

名まえ _____

- つうぶん
・ 通分してから、ひき算をしましょう。

① $\frac{3}{4} - \frac{1}{3}$

=

③ $\frac{3}{2} - \frac{2}{5}$

=

② $\frac{7}{9} - \frac{5}{8}$

=

④ $\frac{5}{6} - \frac{2}{7}$

=



分数のたし算とひき算 II

●【ひき算】分母同士をかける



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ ^{つうぶん}通分してから、ひき算をしましょう。

① $\frac{7}{9} - \frac{3}{5}$

=

③ $\frac{3}{8} - \frac{2}{7}$

=

② $\frac{2}{3} - \frac{1}{2}$

=

④ $\frac{6}{7} - \frac{2}{5}$

=



分数のたし算とひき算 II

【ひき算】分母同士をかける



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ ^{つうぶん}通分してから、ひき算をしましょう。

① $\frac{7}{9} - \frac{1}{2}$

=

③ $\frac{3}{4} - \frac{1}{3}$

=

② $\frac{5}{6} - \frac{3}{5}$

=

④ $\frac{4}{5} - \frac{3}{7}$

=



分数のたし算とひき算Ⅱ

●【ひき算】分母同士をかける



日にち： 月 日

名まえ _____

- つうぶん
・ 通分してから、ひき算をしましょう。

① $\frac{3}{4} - \frac{2}{7}$

=

③ $\frac{7}{8} - \frac{3}{5}$

=

② $\frac{1}{2} - \frac{2}{9}$

=

④ $\frac{6}{7} - \frac{4}{9}$

=



分数のたし算とひき算 II

●【ひき算】分母同士をかける

12

日にち： 月 日

名まえ _____

- つうぶん
・ 通分してから、ひき算をしましょう。

① $\frac{4}{7} - \frac{2}{5}$

=

③ $\frac{2}{3} - \frac{1}{8}$

=

② $\frac{8}{9} - \frac{3}{4}$

=

④ $\frac{7}{6} - \frac{3}{5}$

=



分数のたし算とひき算 II

【ひき算】分母同士をかける

13

日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ ^{つうぶん}通分してから、ひき算をしましょう。

① $\frac{1}{2} - \frac{2}{5}$

=

③ $\frac{4}{7} - \frac{3}{8}$

=

② $\frac{3}{4} - \frac{2}{3}$

=

④ $\frac{5}{6} - \frac{2}{7}$

=



分数のたし算とひき算 II

【ひき算】分母同士をかける

14

日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ ^{つうぶん}通分してから、ひき算をしましょう。

① $\frac{4}{7} - \frac{3}{8}$

=

③ $\frac{3}{4} - \frac{2}{9}$

=

② $\frac{2}{3} - \frac{1}{2}$

=

④ $\frac{7}{6} - \frac{3}{5}$

=



分数のたし算とひき算 II

●【ひき算】分母同士をかける

15

目指せ75点!



名まえ _____

- つうぶん
・ 通分してから、ひき算をしましょう。

① $\frac{2}{5} - \frac{1}{6}$

=

③ $\frac{3}{4} - \frac{1}{9}$

=

② $\frac{6}{7} - \frac{2}{3}$

=

④ $\frac{4}{7} - \frac{1}{2}$

=



分数のたし算とひき算 II

【ひき算】分母同士をかける

16

目指せ75点!



名まえ _____

- ・ ^{つうぶん}通分してから、ひき算をしましょう。

① $\frac{8}{7} - \frac{1}{2}$

=

③ $\frac{2}{3} - \frac{1}{4}$

=

② $\frac{7}{9} - \frac{3}{4}$

=

④ $\frac{7}{8} - \frac{2}{3}$

=



分数のたし算とひき算 II

●【ひき算】分母同士をかける



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ ^{つうぶん}通分してから、ひき算をしましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{3}{5} - \frac{1}{4} &= \frac{3 \times 4}{5 \times 4} - \frac{1 \times 5}{4 \times 5} \\ &= \frac{12}{20} - \frac{5}{20} \\ &= \frac{7}{20} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{8}{7} - \frac{1}{2} &= \frac{8 \times 2}{7 \times 2} - \frac{1 \times 7}{2 \times 7} \\ &= \frac{16}{14} - \frac{7}{14} \\ &= \frac{9}{14} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad \frac{4}{5} - \frac{1}{6} &= \frac{4 \times 6}{5 \times 6} - \frac{1 \times 5}{6 \times 5} \\ &= \frac{24}{30} - \frac{5}{30} \\ &= \frac{19}{30} \end{aligned}$$



分数のたし算とひき算 II

●【ひき算】分母同士をかける



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ ^{つうぶん}通分してから、ひき算をしましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{5}{9} - \frac{3}{7} &= \frac{5 \times 7}{9 \times 7} - \frac{3 \times 9}{7 \times 9} \\ &= \frac{35}{63} - \frac{27}{63} \\ &= \frac{8}{63} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{4}{5} - \frac{1}{4} &= \frac{4 \times 4}{5 \times 4} - \frac{1 \times 5}{4 \times 5} \\ &= \frac{16}{20} - \frac{5}{20} \\ &= \frac{11}{20} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad \frac{5}{6} - \frac{2}{7} &= \frac{5 \times 7}{6 \times 7} - \frac{2 \times 6}{7 \times 6} \\ &= \frac{35}{42} - \frac{12}{42} \\ &= \frac{23}{42} \end{aligned}$$



分数のたし算とひき算 II

●【ひき算】分母同士をかける

3

日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ ^{つうぶん}通分してから、ひき算をしましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{3}{8} - \frac{2}{9} &= \frac{3 \times 9}{8 \times 9} - \frac{2 \times 8}{9 \times 8} \\ &= \frac{27}{72} - \frac{16}{72} \\ &= \frac{11}{72} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{7}{6} - \frac{5}{7} &= \frac{7 \times 7}{6 \times 7} - \frac{5 \times 6}{7 \times 6} \\ &= \frac{49}{42} - \frac{30}{42} \\ &= \frac{19}{42} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad \frac{4}{5} - \frac{1}{2} &= \frac{4 \times 2}{5 \times 2} - \frac{1 \times 5}{2 \times 5} \\ &= \frac{8}{10} - \frac{5}{10} \\ &= \frac{3}{10} \end{aligned}$$



分数のたし算とひき算 II

●【ひき算】分母同士をかける

4

日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ ^{つうぶん}通分してから、ひき算をしましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned}\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} - \frac{5}{8} &= \frac{2 \times 8}{3 \times 8} - \frac{5 \times 3}{8 \times 3} \\ &= \frac{16}{24} - \frac{15}{24} \\ &= \frac{1}{24}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{2} \quad \frac{6}{7} - \frac{3}{4} &= \frac{6 \times 4}{7 \times 4} - \frac{3 \times 7}{4 \times 7} \\ &= \frac{24}{28} - \frac{21}{28} \\ &= \frac{3}{28}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{3} \quad \frac{5}{6} - \frac{3}{5} &= \frac{5 \times 5}{6 \times 5} - \frac{3 \times 6}{5 \times 6} \\ &= \frac{25}{30} - \frac{18}{30} \\ &= \frac{7}{30}\end{aligned}$$



分数のたし算とひき算 II

【ひき算】分母同士をかける

5

日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ ^{つうぶん}通分してから、ひき算をしましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

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

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

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

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

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

$$= \frac{3 \times 7}{4 \times 7} - \frac{2 \times 4}{7 \times 4}$$

$$= \frac{21}{28} - \frac{8}{28}$$

$$= \frac{13}{28}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{8} - \frac{5}{9}$$

$$= \frac{7 \times 9}{8 \times 9} - \frac{5 \times 8}{9 \times 8}$$

$$= \frac{63}{72} - \frac{40}{72}$$

$$= \frac{23}{72}$$

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

$$= \frac{6 \times 2}{7 \times 2} - \frac{1 \times 7}{2 \times 7}$$

$$= \frac{12}{14} - \frac{7}{14}$$

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



分数のたし算とひき算 II

●【ひき算】分母同士をかける

6

日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ ^{つうぶん}通分してから、ひき算をしましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{9} - \frac{1}{4}$$

$$= \frac{5 \times 4}{9 \times 4} - \frac{1 \times 9}{4 \times 9}$$

$$= \frac{20}{36} - \frac{9}{36}$$

$$= \frac{11}{36}$$

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

$$= \frac{4 \times 7}{3 \times 7} - \frac{2 \times 3}{7 \times 3}$$

$$= \frac{28}{21} - \frac{6}{21}$$

$$= \frac{22}{21} \left(1\frac{1}{21} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{5} - \frac{3}{8}$$

$$= \frac{4 \times 8}{5 \times 8} - \frac{3 \times 5}{8 \times 5}$$

$$= \frac{32}{40} - \frac{15}{40}$$

$$= \frac{17}{40}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{6}{7} - \frac{5}{8}$$

$$= \frac{6 \times 8}{7 \times 8} - \frac{5 \times 7}{8 \times 7}$$

$$= \frac{48}{56} - \frac{35}{56}$$

$$= \frac{13}{56}$$



分数のたし算とひき算 II

【ひき算】分母同士をかける



日にち： 月 日

名まえ _____

・ ^{つうぶん}通分してから、ひき算をしましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

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

$$= \frac{2 \times 8}{3 \times 8} - \frac{1 \times 3}{8 \times 3}$$

$$= \frac{16}{24} - \frac{3}{24}$$

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

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

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

$$= \frac{25}{30} - \frac{18}{30}$$

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

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

$$= \frac{3 \times 7}{4 \times 7} - \frac{2 \times 4}{7 \times 4}$$

$$= \frac{21}{28} - \frac{8}{28}$$

$$= \frac{13}{28}$$

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

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

$$= \frac{9}{18} - \frac{4}{18}$$

$$= \frac{5}{18}$$



分数のたし算とひき算 II

【ひき算】分母同士をかける



日にち： 月 日

名まえ _____

・ ^{つうぶん}通分してから、ひき算をしましょう。

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

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

$$= \frac{9}{12} - \frac{4}{12}$$

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

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

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

$$= \frac{15}{10} - \frac{4}{10}$$

$$= \frac{11}{10} \left(1 \frac{1}{10} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{9} - \frac{5}{8}$$

$$= \frac{7 \times 8}{9 \times 8} - \frac{5 \times 9}{8 \times 9}$$

$$= \frac{56}{72} - \frac{45}{72}$$

$$= \frac{11}{72}$$

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

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

$$= \frac{35}{42} - \frac{12}{42}$$

$$= \frac{23}{42}$$



分数のたし算とひき算 II

【ひき算】分母同士をかける



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ ^{つうぶん}通分してから、ひき算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{7}{9} - \frac{3}{5}$$

$$= \frac{7 \times 5}{9 \times 5} - \frac{3 \times 9}{5 \times 9}$$

$$= \frac{35}{45} - \frac{27}{45}$$

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

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

$$= \frac{3 \times 7}{8 \times 7} - \frac{2 \times 8}{7 \times 8}$$

$$= \frac{21}{56} - \frac{16}{56}$$

$$= \frac{5}{56}$$

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

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

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

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

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

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

$$= \frac{30}{35} - \frac{14}{35}$$

$$= \frac{16}{35}$$



分数のたし算とひき算 II

【ひき算】分母同士をかける



日にち： 月 日

名まえ _____

・ ^{つうぶん}通分してから、ひき算をしましょう。

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

$$= \frac{7 \times 2}{9 \times 2} - \frac{1 \times 9}{2 \times 9}$$

$$= \frac{14}{18} - \frac{9}{18}$$

$$= \frac{5}{18}$$

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

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

$$= \frac{9}{12} - \frac{4}{12}$$

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

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

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

$$= \frac{25}{30} - \frac{18}{30}$$

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

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

$$= \frac{4 \times 7}{5 \times 7} - \frac{3 \times 5}{7 \times 5}$$

$$= \frac{28}{35} - \frac{15}{35}$$

$$= \frac{13}{35}$$



分数のたし算とひき算 II

【ひき算】分母同士をかける



日にち： 月 日

名まえ _____

つうぶん
・ 通分してから、ひき算をしましょう。

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

$$= \frac{3 \times 7}{4 \times 7} - \frac{2 \times 4}{7 \times 4}$$

$$= \frac{21}{28} - \frac{8}{28}$$

$$= \frac{13}{28}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{7}{8} - \frac{3}{5}$$

$$= \frac{7 \times 5}{8 \times 5} - \frac{3 \times 8}{5 \times 8}$$

$$= \frac{35}{40} - \frac{24}{40}$$

$$= \frac{11}{40}$$

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

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

$$= \frac{9}{18} - \frac{4}{18}$$

$$= \frac{5}{18}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{6}{7} - \frac{4}{9}$$

$$= \frac{6 \times 9}{7 \times 9} - \frac{4 \times 7}{9 \times 7}$$

$$= \frac{54}{63} - \frac{28}{63}$$

$$= \frac{26}{63}$$



分数のたし算とひき算 II

【ひき算】分母同士をかける

12

日にち： 月 日

名まえ _____

つうぶん
・ 通分してから、ひき算をしましょう。

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

$$= \frac{4 \times 5}{7 \times 5} - \frac{2 \times 7}{5 \times 7}$$

$$= \frac{20}{35} - \frac{14}{35}$$

$$= \frac{6}{35}$$

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

$$= \frac{2 \times 8}{3 \times 8} - \frac{1 \times 3}{8 \times 3}$$

$$= \frac{16}{24} - \frac{3}{24}$$

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{8}{9} - \frac{3}{4}$$

$$= \frac{8 \times 4}{9 \times 4} - \frac{3 \times 9}{4 \times 9}$$

$$= \frac{32}{36} - \frac{27}{36}$$

$$= \frac{5}{36}$$

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

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

$$= \frac{35}{30} - \frac{18}{30}$$

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



- つうぶん
・ 通分してから、ひき算をしましょう。

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

$$= \frac{1 \times 5}{2 \times 5} - \frac{2 \times 2}{5 \times 2}$$

$$= \frac{5}{10} - \frac{4}{10}$$

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

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

$$= \frac{4 \times 8}{7 \times 8} - \frac{3 \times 7}{8 \times 7}$$

$$= \frac{32}{56} - \frac{21}{56}$$

$$= \frac{11}{56}$$

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

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

$$= \frac{9}{12} - \frac{8}{12}$$

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

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

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

$$= \frac{35}{42} - \frac{12}{42}$$

$$= \frac{23}{42}$$



分数のたし算とひき算 II

【ひき算】分母同士をかける

14

日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ ^{つうぶん}通分してから、ひき算をしましょう。

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

$$= \frac{4 \times 8}{7 \times 8} - \frac{3 \times 7}{8 \times 7}$$

$$= \frac{32}{56} - \frac{21}{56}$$

$$= \frac{11}{56}$$

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

$$= \frac{3 \times 9}{4 \times 9} - \frac{2 \times 4}{9 \times 4}$$

$$= \frac{27}{36} - \frac{8}{36}$$

$$= \frac{19}{36}$$

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

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

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

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

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

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

$$= \frac{35}{30} - \frac{18}{30}$$

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



分数のたし算とひき算 II

【ひき算】分母同士をかける

15

目指せ75点!



名まえ _____

つうぶん
通分してから、ひき算をしましょう。

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

$$= \frac{2 \times 6}{5 \times 6} - \frac{1 \times 5}{6 \times 5}$$

$$= \frac{12}{30} - \frac{5}{30}$$

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

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

$$= \frac{3 \times 9}{4 \times 9} - \frac{1 \times 4}{9 \times 4}$$

$$= \frac{27}{36} - \frac{4}{36}$$

$$= \frac{23}{36}$$

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

$$= \frac{6 \times 3}{7 \times 3} - \frac{2 \times 7}{3 \times 7}$$

$$= \frac{18}{21} - \frac{14}{21}$$

$$= \frac{4}{21}$$

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

$$= \frac{4 \times 2}{7 \times 2} - \frac{1 \times 7}{2 \times 7}$$

$$= \frac{8}{14} - \frac{7}{14}$$

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



つうぶん
通分してから、ひき算をしましょう。

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

$$= \frac{8 \times 2}{7 \times 2} - \frac{1 \times 7}{2 \times 7}$$

$$= \frac{16}{14} - \frac{7}{14}$$

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

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

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

$$= \frac{8}{12} - \frac{3}{12}$$

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{9} - \frac{3}{4}$$

$$= \frac{7 \times 4}{9 \times 4} - \frac{3 \times 9}{4 \times 9}$$

$$= \frac{28}{36} - \frac{27}{36}$$

$$= \frac{1}{36}$$

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

$$= \frac{7 \times 3}{8 \times 3} - \frac{2 \times 8}{3 \times 8}$$

$$= \frac{21}{24} - \frac{16}{24}$$

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