



分数のたし算とひき算 13

◎【ひき算】分母に公約数がある

8

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

=

③ $\frac{3}{10} - \frac{1}{8}$

=

② $\frac{7}{15} - \frac{2}{9}$

=

④ $\frac{1}{4} - \frac{1}{6}$

=



分数のたし算とひき算 13

◎【ひき算】分母に公約数がある

8

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。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & \frac{7}{8} - \frac{5}{6} \\ &= \frac{7 \times 3}{8 \times 3} - \frac{5 \times 4}{6 \times 4} \\ &= \frac{21}{24} - \frac{20}{24} \\ &= \frac{1}{24} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & \frac{7}{15} - \frac{2}{9} \\ &= \frac{7 \times 3}{15 \times 3} - \frac{2 \times 5}{9 \times 5} \\ &= \frac{21}{45} - \frac{10}{45} \\ &= \frac{11}{45} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & \frac{3}{10} - \frac{1}{8} \\ &= \frac{3 \times 4}{10 \times 4} - \frac{1 \times 5}{8 \times 5} \\ &= \frac{12}{40} - \frac{5}{40} \\ &= \frac{7}{40} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & \frac{1}{4} - \frac{1}{6} \\ &= \frac{1 \times 3}{4 \times 3} - \frac{1 \times 2}{6 \times 2} \\ &= \frac{3}{12} - \frac{2}{12} \\ &= \frac{1}{12} \end{aligned}$$