



# 分数のたし算とひき算 13

【ひき算】分母に公約数がある



日にち：          月          日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ <sup>つうぶん</sup>**通分**してから、ひき算をしましょう(うすい字はなぞろう)

$$\textcircled{1} \quad \frac{7}{8} - \frac{5}{6}$$

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{10} - \frac{1}{8}$$

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{15} - \frac{3}{9}$$

=

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

=



つうぶん

- 通分してから、ひき算をしましょう(うすい字はなぞろう)

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

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

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

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