



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 _____

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)

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

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & \frac{7}{10} - \frac{1}{8} \\ &= \end{aligned}$$

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

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{9} - \frac{1}{15}$$

=



- 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)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & \frac{4}{9} - \frac{1}{6} \\ &= \frac{4 \times 2}{9 \times 2} - \frac{1 \times 3}{6 \times 3} \\ &= \frac{8}{18} - \frac{3}{18} \\ &= \frac{5}{18} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & \frac{7}{10} - \frac{1}{8} \\ &= \frac{7 \times 4}{10 \times 4} - \frac{1 \times 5}{8 \times 5} \\ &= \frac{28}{40} - \frac{5}{40} \\ &= \frac{23}{40} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & \frac{5}{8} - \frac{1}{6} \\ &= \frac{5 \times 3}{8 \times 3} - \frac{1 \times 4}{6 \times 4} \\ &= \frac{15}{24} - \frac{4}{24} \\ &= \frac{11}{24} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & \frac{1}{9} - \frac{1}{15} \\ &= \frac{1 \times 5}{9 \times 5} - \frac{1 \times 3}{15 \times 3} \\ &= \frac{5}{45} - \frac{3}{45} \\ &= \frac{2}{45} \end{aligned}$$

