



# 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)

①  $\frac{1}{8} - \frac{1}{12}$

=

③  $\frac{9}{10} - \frac{1}{5}$

=

②  $\frac{5}{6} - \frac{2}{9}$

=

④  $\frac{5}{6} - \frac{1}{4}$

=



# 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)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & \frac{1}{8} - \frac{1}{12} \\ &= \frac{1 \times 3}{8 \times 3} - \frac{1 \times 2}{12 \times 2} \\ &= \frac{3}{24} - \frac{2}{24} \\ &= \frac{1}{24} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & \frac{5}{6} - \frac{2}{9} \\ &= \frac{5 \times 3}{6 \times 3} - \frac{1 \times 2}{9 \times 2} \\ &= \frac{15}{18} - \frac{2}{18} \\ &= \frac{13}{18} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & \frac{9}{10} - \frac{1}{5} \\ &= \frac{9}{10} - \frac{1 \times 2}{5 \times 2} \\ &= \frac{9}{10} - \frac{2}{10} \\ &= \frac{7}{10} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & \frac{5}{6} - \frac{1}{4} \\ &= \frac{5 \times 2}{6 \times 2} - \frac{1 \times 3}{4 \times 3} \\ &= \frac{10}{12} - \frac{3}{12} \\ &= \frac{7}{12} \end{aligned}$$