



# 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)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{3}{4} - \frac{2}{6} &= \frac{3 \times 3}{4 \times 3} - \frac{2 \times 2}{6 \times 2} \\ &= \frac{9}{12} - \frac{4}{12} \\ &= \frac{5}{12} \end{aligned}$$

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{9} - \frac{1}{12} =$$



# 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 \_\_\_\_\_

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

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{3}{4} - \frac{2}{6} &= \frac{3 \times 3}{4 \times 3} - \frac{2 \times 2}{6 \times 2} \\ &= \frac{9}{12} - \frac{4}{12} \\ &= \frac{5}{12} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{1}{6} - \frac{1}{8} &= \frac{1 \times 4}{6 \times 4} - \frac{1 \times 3}{8 \times 3} \\ &= \frac{4}{24} - \frac{3}{24} \\ &= \frac{1}{24} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad \frac{2}{9} - \frac{1}{12} &= \frac{2 \times 4}{9 \times 4} - \frac{1 \times 3}{12 \times 3} \\ &= \frac{8}{36} - \frac{3}{36} \\ &= \frac{5}{36} \end{aligned}$$