



分数のたし算とひき算 13

◎【ひき算】分母に公約数がある

2

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、なぞりましょう。)

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{8} - \frac{3}{10} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{9} - \frac{1}{6} =$$



分数のたし算とひき算 13

【ひき算】分母に公約数がある

2

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、なぞりましょう。)

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

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{3}{8} - \frac{3}{10} &= \frac{3 \times 5}{8 \times 5} - \frac{3 \times 4}{10 \times 4} \\ &= \frac{15}{40} - \frac{12}{40} \\ &= \frac{3}{40} \end{aligned}$$

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