



分数のたし算とひき算 13

【ひき算】分母に公約数がある

4

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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} - \frac{1}{6} = \frac{3 \times 3}{4 \times 3} - \frac{1 \times 2}{6 \times 2}$$

=

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{8} - \frac{1}{10} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{15} - \frac{1}{9} =$$



分数のたし算とひき算 13

【ひき算】分母に公約数がある

4

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。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{3}{4} - \frac{1}{6} &= \frac{3 \times 3}{4 \times 3} - \frac{1 \times 2}{6 \times 2} \\ &= \frac{9}{12} - \frac{2}{12} \\ &= \frac{7}{12} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{5}{8} - \frac{1}{10} &= \frac{5 \times 5}{8 \times 5} - \frac{1 \times 4}{10 \times 4} \\ &= \frac{25}{40} - \frac{4}{40} \\ &= \frac{21}{40} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad \frac{4}{15} - \frac{1}{9} &= \frac{4 \times 3}{15 \times 3} - \frac{1 \times 5}{9 \times 5} \\ &= \frac{12}{45} - \frac{5}{45} \\ &= \frac{7}{45} \end{aligned}$$