



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。)

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

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

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



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 _____

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。)

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

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{5}{6} - \frac{1}{8} &= \frac{5 \times 4}{6 \times 4} - \frac{1 \times 3}{8 \times 3} \\ &= \frac{20}{24} - \frac{3}{24} \\ &= \frac{17}{24} \end{aligned}$$

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