



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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{4} - \frac{1}{6}$$

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{6} - \frac{1}{8}$$

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{12} - \frac{1}{9}$$

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{4} - \frac{3}{10}$$

=



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。

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

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & \frac{7}{12} - \frac{1}{9} \\ &= \frac{7 \times 3}{12 \times 3} - \frac{1 \times 4}{9 \times 4} \\ &= \frac{21}{36} - \frac{4}{36} \\ &= \frac{17}{36} \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & \frac{3}{4} - \frac{3}{10} \\ &= \frac{3 \times 5}{4 \times 5} - \frac{3 \times 2}{10 \times 2} \\ &= \frac{15}{20} - \frac{6}{20} \\ &= \frac{9}{20} \end{aligned}$$