



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)

① $\frac{3}{4} - \frac{5}{8}$

=

③ $\frac{7}{10} - \frac{5}{12}$

=

② $\frac{3}{5} - \frac{4}{9}$

=

④ $\frac{5}{6} - \frac{1}{8}$

=



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)

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

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & \frac{3}{5} - \frac{4}{9} \\ &= \frac{3 \times 9}{5 \times 9} - \frac{4 \times 5}{9 \times 5} \\ &= \frac{27}{45} - \frac{20}{45} \\ &= \frac{7}{45} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & \frac{7}{10} - \frac{5}{12} \\ &= \frac{7 \times 6}{10 \times 6} - \frac{5 \times 5}{12 \times 5} \\ &= \frac{42}{60} - \frac{25}{60} \\ &= \frac{17}{60} \end{aligned}$$

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