



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 $\frac{1}{8} - \frac{1}{10}$

=

③ $\frac{5}{12} - \frac{1}{8}$

=

② $\frac{1}{3} - \frac{2}{9}$

=

④ $\frac{2}{5} - \frac{1}{4}$

=



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)

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

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

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & \frac{5}{12} - \frac{1}{8} \\ &= \frac{5 \times 2}{12 \times 2} - \frac{1 \times 3}{8 \times 3} \\ &= \frac{10}{24} - \frac{3}{24} \\ &= \frac{7}{24} \end{aligned}$$

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