



分数のたし算とひき算 11

【ひき算】分母同士をかける



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ **通分** つうぶんしてから、ひき算をしましょう(うすい字はなぞろう)

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{9} - \frac{1}{4}$$

$$= \frac{5 \times 4}{9 \times 4} - \frac{1 \times 9}{4 \times 9}$$

$$= \frac{20}{36} - \frac{9}{36}$$

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{5} - \frac{3}{8}$$

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{3} - \frac{2}{7}$$

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{6}{7} - \frac{5}{8}$$

=



分数のたし算とひき算 II

【ひき算】分母同士をかける



日にち： 月 日

名まえ _____

・ **通分** つうぶんしてから、ひき算をしましょう(うすい字はなぞろう)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & \frac{5}{9} - \frac{1}{4} \\ &= \frac{5 \times 4}{9 \times 4} - \frac{1 \times 9}{4 \times 9} \\ &= \frac{20}{36} - \frac{9}{36} \\ &= \frac{11}{36} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & \frac{4}{5} - \frac{3}{8} \\ &= \frac{4 \times 8}{5 \times 8} - \frac{3 \times 5}{8 \times 5} \\ &= \frac{32}{40} - \frac{15}{40} \\ &= \frac{17}{40} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & \frac{4}{3} - \frac{2}{7} \\ &= \frac{4 \times 7}{3 \times 7} - \frac{2 \times 3}{7 \times 3} \\ &= \frac{28}{21} - \frac{6}{21} \\ &= \frac{22}{21} \quad \left(1\frac{1}{21} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & \frac{6}{7} - \frac{5}{8} \\ &= \frac{6 \times 8}{7 \times 8} - \frac{5 \times 7}{8 \times 7} \\ &= \frac{48}{56} - \frac{35}{56} \\ &= \frac{13}{56} \end{aligned}$$