



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 _____

- ・ **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)

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} - \frac{1}{2}$$

$$= \frac{2 \times 2}{3 \times 2} - \frac{1 \times 3}{2 \times 3}$$

$$= \frac{4}{6} - \frac{3}{6}$$

$$= \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{8} - \frac{5}{9}$$

=

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

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{6}{7} - \frac{1}{2}$$

=



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 _____

・ **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)

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

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & \frac{7}{8} - \frac{5}{9} \\ &= \frac{7 \times 9}{8 \times 9} - \frac{5 \times 8}{9 \times 8} \\ &= \frac{63}{72} - \frac{40}{72} \\ &= \frac{23}{72} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & \frac{3}{4} - \frac{2}{7} \\ &= \frac{3 \times 7}{4 \times 7} - \frac{2 \times 4}{7 \times 4} \\ &= \frac{21}{28} - \frac{8}{28} \\ &= \frac{13}{28} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & \frac{6}{7} - \frac{1}{2} \\ &= \frac{6 \times 2}{7 \times 2} - \frac{1 \times 7}{2 \times 7} \\ &= \frac{12}{14} - \frac{7}{14} \\ &= \frac{5}{14} \end{aligned}$$