



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)

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{6} - \frac{3}{8} = \frac{5 \times 4}{6 \times 4} - \frac{3 \times 3}{8 \times 3}$$

=

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{12} - \frac{3}{10} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{9} - \frac{1}{6} =$$



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

・ 通分してから、ひき算をしましょう(うすい字はなぞろう)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{5}{6} - \frac{3}{8} &= \frac{5 \times 4}{6 \times 4} - \frac{3 \times 3}{8 \times 3} \\ &= \frac{20}{24} - \frac{9}{24} \\ &= \frac{11}{24} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{5}{12} - \frac{3}{10} &= \frac{5 \times 5}{12 \times 5} - \frac{3 \times 6}{10 \times 6} \\ &= \frac{25}{60} - \frac{18}{60} \\ &= \frac{7}{60} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad \frac{4}{9} - \frac{1}{6} &= \frac{4 \times 2}{9 \times 2} - \frac{1 \times 3}{6 \times 3} \\ &= \frac{8}{18} - \frac{3}{18} \\ &= \frac{5}{18} \end{aligned}$$