



分数のたし算とひき算 10

●【たし算】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、たし算をしましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & \frac{7}{10} + \frac{5}{8} \\ &= \frac{7 \times 4}{10 \times 4} + \frac{5 \times 5}{8 \times 5} \\ &= \frac{28}{40} + \frac{25}{40} \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & \frac{5}{9} + \frac{5}{6} \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & \frac{5}{6} + \frac{4}{9} \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & \frac{5}{8} + \frac{1}{12} \\ &= \end{aligned}$$



分数のたし算とひき算 10

●【たし算】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、たし算をしましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & \frac{7}{10} + \frac{5}{8} \\ &= \frac{7 \times 4}{10 \times 4} + \frac{5 \times 5}{8 \times 5} \\ &= \frac{28}{40} + \frac{25}{40} \\ &= \frac{53}{40} \left(1 \frac{13}{40} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & \frac{5}{9} + \frac{5}{6} \\ &= \frac{5 \times 2}{9 \times 2} + \frac{5 \times 3}{6 \times 3} \\ &= \frac{10}{18} + \frac{15}{18} \\ &= \frac{25}{18} \left(1 \frac{7}{18} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & \frac{5}{6} + \frac{4}{9} \\ &= \frac{5 \times 3}{6 \times 3} + \frac{4 \times 2}{9 \times 2} \\ &= \frac{15}{18} + \frac{8}{18} \\ &= \frac{23}{18} \left(1 \frac{5}{18} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & \frac{5}{8} + \frac{1}{12} \\ &= \frac{5 \times 3}{8 \times 3} + \frac{1 \times 2}{12 \times 2} \\ &= \frac{15}{24} + \frac{2}{24} \\ &= \frac{17}{24} \end{aligned}$$