



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(うすい字はなぞろう)

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{8} + \frac{5}{6}$$

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{12} + \frac{2}{9}$$

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{9} + \frac{4}{15}$$

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{8} + \frac{1}{12}$$

=



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

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & \frac{1}{8} + \frac{5}{6} \\ &= \frac{1 \times 3}{8 \times 3} + \frac{5 \times 4}{6 \times 4} \\ &= \frac{3}{24} + \frac{20}{24} \\ &= \frac{23}{24} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & \frac{2}{9} + \frac{4}{15} \\ &= \frac{2 \times 5}{9 \times 5} + \frac{4 \times 3}{15 \times 3} \\ &= \frac{10}{45} + \frac{12}{45} \\ &= \frac{22}{45} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & \frac{5}{12} + \frac{2}{9} \\ &= \frac{5 \times 3}{12 \times 3} + \frac{2 \times 4}{9 \times 4} \\ &= \frac{15}{36} + \frac{8}{36} \\ &= \frac{23}{36} \end{aligned}$$

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