



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 _____

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

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{5}{8} + \frac{1}{6} &= \frac{5 \times 3}{8 \times 3} + \frac{1 \times 4}{6 \times 4} \\ &= \frac{15}{24} + \frac{4}{24} \\ &= \frac{19}{24} \end{aligned}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{4} + \frac{5}{6} = \frac{3 \times \quad}{4 \times \quad} + \frac{5 \times \quad}{6 \times \quad}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{7}{10} + \frac{3}{15} =$$



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

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{5}{8} + \frac{1}{6} &= \frac{5 \times 3}{8 \times 3} + \frac{1 \times 4}{6 \times 4} \\ &= \frac{15}{24} + \frac{4}{24} \\ &= \frac{19}{24} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{3}{4} + \frac{5}{6} &= \frac{3 \times 3}{4 \times 3} + \frac{5 \times 2}{6 \times 2} \\ &= \frac{9}{12} + \frac{10}{12} \\ &= \frac{19}{12} \left(1 \frac{7}{12} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad \frac{7}{10} + \frac{3}{15} &= \frac{7 \times 3}{10 \times 3} + \frac{3 \times 2}{15 \times 2} \\ &= \frac{21}{30} + \frac{6}{30} \\ &= \frac{27}{30} \end{aligned}$$