



# 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)

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{4} + \frac{3}{10} = \frac{1 \times 5}{4 \times 5} + \frac{3 \times \quad}{10 \times \quad}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{6} + \frac{4}{15} =$$



# 分数のたし算とひき算 10

【たし算】分母に公約数がある

3

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)

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

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{1}{4} + \frac{3}{10} &= \frac{1 \times 5}{4 \times 5} + \frac{3 \times 2}{10 \times 2} \\ &= \frac{5}{20} + \frac{6}{20} \\ &= \frac{11}{20} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad \frac{1}{6} + \frac{4}{15} &= \frac{1 \times 5}{6 \times 5} + \frac{4 \times 2}{15 \times 2} \\ &= \frac{5}{30} + \frac{8}{30} \\ &= \frac{13}{30} \end{aligned}$$