



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)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{3}{8} + \frac{1}{6} &= \frac{3 \times 3}{8 \times 3} + \frac{1 \times 4}{6 \times 4} \\ &= \frac{9}{24} + \frac{4}{24} \\ &= \frac{13}{24} \end{aligned}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{9} + \frac{1}{15} = \frac{1 \times 5}{9 \times 5} + \frac{1 \times 3}{15 \times 3}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{9} + \frac{5}{12} =$$



分数のたし算とひき算 10

●【たし算】分母に公約数がある

2

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)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{3}{8} + \frac{1}{6} &= \frac{3 \times 3}{8 \times 3} + \frac{1 \times 4}{6 \times 4} \\ &= \frac{9}{24} + \frac{4}{24} \\ &= \frac{13}{24} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{1}{9} + \frac{1}{15} &= \frac{1 \times 5}{9 \times 5} + \frac{1 \times 3}{15 \times 3} \\ &= \frac{5}{45} + \frac{3}{45} \\ &= \frac{8}{45} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad \frac{4}{9} + \frac{5}{12} &= \frac{4 \times 4}{9 \times 4} + \frac{5 \times 3}{12 \times 3} \\ &= \frac{16}{36} + \frac{15}{36} \\ &= \frac{31}{36} \end{aligned}$$