



分数のたし算とひき算9

●【たし算】分母が片方の倍数



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

① $\frac{4}{9} + \frac{2}{3}$

=

③ $\frac{2}{9} + \frac{5}{8}$

=

② $\frac{3}{4} + \frac{7}{32}$

=

④ $\frac{8}{21} + \frac{4}{7}$

=



分数のたし算とひき算9

●【たし算】分母が片方の倍数



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

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

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & \frac{3}{4} + \frac{7}{32} \\ &= \frac{3 \times 8}{4 \times 8} + \frac{7}{32} \\ &= \frac{24}{32} + \frac{7}{32} \\ &= \frac{31}{32} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & \frac{2}{9} + \frac{5}{8} \\ &= \frac{2 \times 8}{9 \times 8} + \frac{5 \times 9}{8 \times 9} \\ &= \frac{16}{72} + \frac{45}{72} \\ &= \frac{61}{72} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & \frac{8}{21} + \frac{4}{7} \\ &= \frac{8}{21} + \frac{4 \times 3}{7 \times 3} \\ &= \frac{8}{21} + \frac{12}{21} \\ &= \frac{20}{21} \end{aligned}$$