



分数のたし算とひき算 10

●【たし算】分母に公約数がある

10

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 $\frac{1}{8} + \frac{1}{10}$

=

③ $\frac{5}{12} + \frac{1}{8}$

=

② $\frac{1}{3} + \frac{2}{9}$

=

④ $\frac{2}{5} + \frac{1}{4}$

=



分数のたし算とひき算 10

●【たし算】分母に公約数がある

10

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。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & \frac{1}{8} + \frac{1}{10} \\ &= \frac{1 \times 5}{8 \times 5} + \frac{1 \times 4}{10 \times 4} \\ &= \frac{5}{40} + \frac{4}{40} \\ &= \frac{9}{40} \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & \frac{5}{12} + \frac{1}{8} \\ &= \frac{5 \times 2}{12 \times 2} + \frac{1 \times 3}{8 \times 3} \\ &= \frac{10}{24} + \frac{3}{24} \\ &= \frac{13}{24} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & \frac{2}{5} + \frac{1}{4} \\ &= \frac{2 \times 4}{5 \times 4} + \frac{1 \times 5}{4 \times 5} \\ &= \frac{8}{20} + \frac{5}{20} \\ &= \frac{13}{20} \end{aligned}$$