



分数のたし算とひき算8

●【たし算】分母同士をかける



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)

① $\frac{4}{9} + \frac{3}{4}$

= $\frac{4 \times 4}{9 \times 4} + \frac{3 \times 9}{4 \times 9}$

=

③ $\frac{2}{5} + \frac{5}{6}$

=

② $\frac{6}{7} + \frac{1}{2}$

=

④ $\frac{1}{3} + \frac{5}{8}$

=



分数のたし算とひき算8

●【たし算】分母同士をかける



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)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & \frac{4}{9} + \frac{3}{4} \\ &= \frac{4 \times 4}{9 \times 4} + \frac{3 \times 9}{4 \times 9} \\ &= \frac{16}{36} + \frac{27}{36} \\ &= \frac{43}{36} \quad \left(1 \frac{7}{36} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & \frac{2}{5} + \frac{5}{6} \\ &= \frac{2 \times 6}{5 \times 6} + \frac{5 \times 5}{6 \times 5} \\ &= \frac{12}{30} + \frac{25}{30} \\ &= \frac{37}{30} \quad \left(1 \frac{7}{30} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & \frac{6}{7} + \frac{1}{2} \\ &= \frac{6 \times 2}{7 \times 2} + \frac{1 \times 7}{2 \times 7} \\ &= \frac{12}{14} + \frac{7}{14} \\ &= \frac{19}{14} \quad \left(1 \frac{5}{14} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & \frac{1}{3} + \frac{5}{8} \\ &= \frac{1 \times 8}{3 \times 8} + \frac{5 \times 3}{8 \times 3} \\ &= \frac{8}{24} + \frac{15}{24} \\ &= \frac{23}{24} \end{aligned}$$