



# 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 \_\_\_\_\_

- ・ <sup>つうぶん</sup>通分してから、たし算をしましょう

①  $\frac{5}{8} + \frac{4}{9}$

=

③  $\frac{1}{2} + \frac{3}{5}$

=

②  $\frac{1}{4} + \frac{3}{7}$

=

④  $\frac{1}{6} + \frac{3}{7}$

=



# 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 \_\_\_\_\_

・ <sup>つうぶん</sup>通分してから、たし算をしましょう

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & \frac{5}{8} + \frac{4}{9} \\ &= \frac{5 \times 9}{8 \times 9} + \frac{4 \times 8}{9 \times 8} \\ &= \frac{45}{72} + \frac{32}{72} \\ &= \frac{77}{72} \quad \left( 1\frac{5}{72} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & \frac{1}{4} + \frac{3}{7} \\ &= \frac{1 \times 7}{4 \times 7} + \frac{3 \times 4}{7 \times 4} \\ &= \frac{7}{28} + \frac{12}{28} \\ &= \frac{19}{28} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & \frac{1}{2} + \frac{3}{5} \\ &= \frac{1 \times 5}{2 \times 5} + \frac{3 \times 2}{5 \times 2} \\ &= \frac{5}{10} + \frac{6}{10} \\ &= \frac{11}{10} \quad \left( 1\frac{1}{10} \right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & \frac{1}{6} + \frac{3}{7} \\ &= \frac{1 \times 7}{6 \times 7} + \frac{3 \times 6}{7 \times 6} \\ &= \frac{7}{42} + \frac{18}{42} \\ &= \frac{25}{42} \end{aligned}$$