



# 分数のたし算とひき算8

◎【たし算】分母同士をかける

# 12

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  $\frac{5}{6} + \frac{4}{7}$

=

③  $\frac{1}{4} + \frac{3}{5}$

=

②  $\frac{2}{3} + \frac{5}{8}$

=

④  $\frac{5}{9} + \frac{1}{2}$

=



# 分数のたし算とひき算8

【たし算】分母同士をかける

12

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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{6} + \frac{4}{7}$$

$$= \frac{5 \times 7}{6 \times 7} + \frac{4 \times 6}{7 \times 6}$$

$$= \frac{35}{42} + \frac{24}{42}$$

$$= \frac{59}{42} \quad \left( 1 \frac{17}{42} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{3} + \frac{5}{8}$$

$$= \frac{2 \times 8}{3 \times 8} + \frac{5 \times 3}{8 \times 3}$$

$$= \frac{16}{24} + \frac{15}{24}$$

$$= \frac{31}{24} \quad \left( 1 \frac{7}{24} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{4} + \frac{3}{5}$$

$$= \frac{1 \times 5}{4 \times 5} + \frac{3 \times 4}{5 \times 4}$$

$$= \frac{5}{20} + \frac{12}{20}$$

$$= \frac{17}{20}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{9} + \frac{1}{2}$$

$$= \frac{5 \times 2}{9 \times 2} + \frac{1 \times 9}{2 \times 9}$$

$$= \frac{10}{18} + \frac{9}{18}$$

$$= \frac{19}{18} \quad \left( 1 \frac{1}{18} \right)$$