



# 分数のたし算とひき算3

●【通分】分母同士をかける



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

1 ( ) の中の分数を<sup>つうぶん</sup>通分して、分母をそろえましょう。

①  $(\frac{3}{4}, \frac{2}{3})$

$$\frac{3}{4} = \frac{3}{4} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{2}{3} = \frac{\quad}{\quad}$$

②  $(2\frac{2}{9}, 2\frac{5}{7})$

$$2\frac{2}{9} = 2\frac{2}{9} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$2\frac{5}{7} = 2\frac{5}{7} = \frac{\quad}{\quad}$$

2  にあてはまる数を書きましょう。

①  $\frac{2}{3} = \frac{2 \times \square}{3 \times \square} = \frac{16}{24}$

④  $\frac{3}{5} = \frac{3 \times \square}{5 \times \square} = \frac{24}{40}$

②  $\frac{8}{9} = \frac{8 \times \square}{9 \times \square} = \frac{32}{36}$

⑤  $\frac{6}{7} = \frac{6 \times \square}{7 \times \square} = \frac{18}{21}$

③  $\frac{5}{6} = \frac{5 \times \square}{6 \times \square} = \frac{45}{54}$

⑥  $\frac{8}{9} = \frac{8 \times \square}{9 \times \square} = \frac{16}{18}$



# 分数のたし算とひき算3

●【通分】分母同士をかける



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

1 ( ) の中の分数を<sup>つうぶん</sup>通分して、分母をそろえましょう。

①  $(\frac{3}{4}, \frac{2}{3})$

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 3}{4 \times 3} = \frac{9}{12}, \quad \frac{2}{3} = \frac{2 \times 4}{3 \times 4} = \frac{8}{12}$$

②  $(2\frac{2}{9}, 2\frac{5}{7})$

$$2\frac{2}{9} = 2\frac{2 \times 7}{9 \times 7} = 2\frac{14}{63}, \quad 2\frac{5}{7} = 2\frac{5 \times 9}{7 \times 9} = 2\frac{45}{63}$$

2  にあてはまる数を書きましょう。

①  $\frac{2}{3} = \frac{2 \times \boxed{8}}{3 \times \boxed{8}} = \frac{16}{24}$

④  $\frac{3}{5} = \frac{3 \times \boxed{8}}{5 \times \boxed{8}} = \frac{24}{40}$

②  $\frac{8}{9} = \frac{8 \times \boxed{4}}{9 \times \boxed{4}} = \frac{32}{36}$

⑤  $\frac{6}{7} = \frac{6 \times \boxed{3}}{7 \times \boxed{3}} = \frac{18}{21}$

③  $\frac{5}{6} = \frac{5 \times \boxed{9}}{6 \times \boxed{9}} = \frac{45}{54}$

⑥  $\frac{8}{9} = \frac{8 \times \boxed{2}}{9 \times \boxed{2}} = \frac{16}{18}$