



# 分数のたし算とひき算5

●【通分】分母に公約数がある



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ ( ) 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  $\left( \frac{3}{8}, \frac{5}{12} \right)$

$$\frac{3}{8} = \quad , \quad \frac{5}{12} =$$

②  $\left( 1\frac{3}{5}, 2\frac{8}{45} \right)$

$$1\frac{3}{5} = \quad , \quad 2\frac{8}{45}$$

③  $\left( \frac{4}{9}, \frac{7}{15} \right)$

$$\frac{4}{9} = \quad , \quad \frac{7}{15} =$$

④  $\left( 2\frac{5}{6}, 2\frac{3}{4} \right)$

$$2\frac{5}{6} = \quad , \quad 2\frac{3}{4} =$$



# 分数のたし算とひき算5

【通分】分母に公約数がある



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ ( ) 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  $\left( \frac{3}{8}, \frac{5}{12} \right)$

$$\frac{3}{8} = \frac{3 \times 3}{8 \times 3} = \frac{9}{24}, \quad \frac{5}{12} = \frac{5 \times 2}{12 \times 2} = \frac{10}{24}$$

②  $\left( 1\frac{3}{5}, 2\frac{8}{45} \right)$

$$1\frac{3}{5} = 1\frac{3 \times 9}{5 \times 9} = \frac{27}{45}, \quad 2\frac{8}{45}$$

③  $\left( \frac{4}{9}, \frac{7}{15} \right)$

$$\frac{4}{9} = \frac{4 \times 5}{9 \times 5} = \frac{20}{45}, \quad \frac{7}{15} = \frac{7 \times 3}{15 \times 3} = \frac{21}{45}$$

④  $\left( 2\frac{5}{6}, 2\frac{3}{4} \right)$

$$2\frac{5}{6} = 2\frac{5 \times 2}{6 \times 2} = 2\frac{10}{12}, \quad 2\frac{3}{4} = 2\frac{3 \times 3}{4 \times 3} = 2\frac{9}{12}$$