



# 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。  
(うすい字は、なぞりましょう。)

①  $\left( \frac{5}{6}, \frac{3}{8} \right)$

$$\frac{5}{6} = \frac{5 \times 4}{6 \times 4} = \frac{\quad}{24}, \quad \frac{3}{8} = \frac{3 \times 3}{8 \times 3} = \frac{\quad}{\quad}$$

②  $\left( 1\frac{1}{4}, 1\frac{3}{10} \right)$

$$1\frac{1}{4} = 1\frac{1 \times \quad}{4 \times \quad} = \quad, \quad 1\frac{3}{10} = 1\frac{3 \times \quad}{10 \times \quad} = \quad$$

③  $\left( \frac{4}{9}, \frac{1}{6} \right)$

$$\frac{4}{9} = \frac{\quad}{\quad}, \quad \frac{1}{6} = \frac{\quad}{\quad}$$

④  $\left( 1\frac{5}{6}, 1\frac{7}{15} \right)$

$$1\frac{5}{6} = \quad, \quad 1\frac{7}{15} = \quad$$



# 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 \_\_\_\_\_

- ・ ( ) 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。  
(うすい字は、なぞりましょう。)

①  $\left( \frac{5}{6}, \frac{3}{8} \right)$

$$\frac{5}{6} = \frac{5 \times 4}{6 \times 4} = \frac{20}{24}, \quad \frac{3}{8} = \frac{3 \times 3}{8 \times 3} = \frac{9}{24}$$

②  $\left( 1\frac{1}{4}, 1\frac{3}{10} \right)$

$$1\frac{1}{4} = 1\frac{1 \times 5}{4 \times 5} = 1\frac{5}{20}, \quad 1\frac{3}{10} = 1\frac{3 \times 2}{10 \times 2} = 1\frac{6}{20}$$

③  $\left( \frac{4}{9}, \frac{1}{6} \right)$

$$\frac{4}{9} = \frac{4 \times 2}{9 \times 2} = \frac{8}{18}, \quad \frac{1}{6} = \frac{1 \times 3}{6 \times 3} = \frac{3}{18}$$

④  $\left( 1\frac{5}{6}, 1\frac{7}{15} \right)$

$$1\frac{5}{6} = 1\frac{5 \times 5}{6 \times 5} = 1\frac{25}{30}, \quad 1\frac{7}{15} = 1\frac{7 \times 2}{15 \times 2} = 1\frac{14}{30}$$