



# 分数のたし算とひき算4

●【通分】分母が片方の倍数



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  $(\frac{2}{3}, \frac{5}{12})$

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

答え  $(\frac{8}{12}, \frac{5}{12})$

②  $(2\frac{3}{4}, 3\frac{1}{8})$

$$2\frac{3}{4} = 2\frac{3 \times 2}{4 \times 2} = 2\frac{6}{8}$$

答え  $(2\frac{6}{8}, 3\frac{1}{8})$

③  $(\frac{4}{9}, \frac{2}{3})$

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

答え \_\_\_\_\_

④  $(1\frac{3}{21}, 1\frac{2}{7})$

$$1\frac{2}{7} = 1\frac{2}{7} =$$

答え \_\_\_\_\_



# 分数のたし算とひき算4

【通分】分母が片方の倍数

# 2

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  $(\frac{5}{9}, \frac{7}{18})$

$$\frac{5}{9} = \frac{5 \times 2}{9 \times 2} = \frac{10}{18}$$

答え  $(\frac{10}{18}, \frac{7}{18})$

②  $(1\frac{4}{5}, 2\frac{3}{20})$

$$1\frac{4}{5} = 1\frac{4 \times 4}{5 \times 4} = \underline{\hspace{1cm}}$$

答え \_\_\_\_\_

③  $(\frac{3}{8}, \frac{3}{4})$

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times \hspace{1cm}}{4 \times \hspace{1cm}} =$$

答え \_\_\_\_\_

④  $(1\frac{7}{12}, 2\frac{5}{6})$

$$2\frac{5}{6} = 2\frac{5}{6} \underline{\hspace{1cm}} =$$

答え \_\_\_\_\_



# 分数のたし算とひき算4

【通分】分母が片方の倍数

3

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  $(\frac{1}{4}, \frac{9}{16})$

$$\frac{1}{4} = \frac{1 \times 4}{4 \times 4} = \frac{4}{16}$$

答え  $(\frac{4}{16}, \frac{9}{16})$

②  $(2\frac{2}{3}, 2\frac{8}{15})$

$$2\frac{2}{3} = 2\frac{2 \times 5}{3 \times 5} = \underline{\hspace{1cm}}$$

答え \_\_\_\_\_

③  $(\frac{5}{14}, \frac{2}{7})$

$$\frac{2}{7} = \frac{2 \times \hspace{1cm}}{7 \times \hspace{1cm}} =$$

答え \_\_\_\_\_

④  $(1\frac{5}{18}, 1\frac{7}{9})$

$$1\frac{7}{9} = 1\frac{7}{9} =$$

答え \_\_\_\_\_



# 分数のたし算とひき算4

【通分】分母が片方の倍数

# 4

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  $(\frac{3}{8}, \frac{7}{24})$

$$\frac{3}{8} = \frac{3 \times 3}{8 \times 3} = \frac{9}{24}$$

答え  $(\frac{9}{24}, \frac{7}{24})$

②  $(1\frac{4}{7}, 2\frac{5}{28})$

$$1\frac{4}{7} = 1\frac{4 \times 4}{7 \times 4} = \underline{\hspace{1cm}}$$

答え \_\_\_\_\_

③  $(\frac{7}{30}, \frac{1}{6})$

$$\frac{1}{6} = \frac{1 \times \hspace{1cm}}{6 \times \hspace{1cm}} =$$

答え \_\_\_\_\_

④  $(1\frac{9}{16}, 2\frac{1}{2})$

$$2\frac{1}{2} = 2\frac{1}{2} \underline{\hspace{1cm}} =$$

答え \_\_\_\_\_



# 分数のたし算とひき算4

●【通分】分母が片方の倍数

# 5

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  $(\frac{6}{7}, \frac{3}{28})$

$$\frac{6}{7} = \frac{6 \times 4}{7 \times 4} = \frac{24}{28}$$

答え  $(\frac{24}{28}, \frac{3}{28})$

②  $(1\frac{2}{3}, 2\frac{4}{15})$

$$1\frac{2}{3} = 1\frac{2 \times 5}{3 \times 5} =$$

答え \_\_\_\_\_

③  $(\frac{3}{8}, \frac{1}{2})$

$$\frac{1}{2} = \frac{1}{2} =$$

答え \_\_\_\_\_

④  $(2\frac{5}{24}, 1\frac{3}{8})$

$$1\frac{3}{8} = 1\frac{3}{8} =$$

答え \_\_\_\_\_



# 分数のたし算とひき算4

●【通分】分母が片方の倍数

# 6

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  $\left( \frac{1}{2}, \frac{7}{8} \right)$

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 4}{2 \times 4} = \frac{4}{8}$$

答え  $\left( \frac{4}{8}, \frac{7}{8} \right)$

②  $\left( 1\frac{1}{6}, 1\frac{5}{24} \right)$

$$1\frac{1}{6} = 1\frac{1 \times 4}{6 \times 4} =$$

答え \_\_\_\_\_

③  $\left( \frac{9}{20}, \frac{3}{4} \right)$

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

答え \_\_\_\_\_

④  $\left( 1\frac{8}{21}, 3\frac{2}{3} \right)$

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

答え \_\_\_\_\_



# 分数のたし算とひき算4

●【通分】分母が片方の倍数



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  $(\frac{5}{6}, \frac{5}{18})$

$$\frac{5}{6} = \frac{5 \times 3}{6 \times 3} = \frac{15}{18}$$

答え  $(\frac{15}{18}, \frac{5}{18})$

②  $(2\frac{2}{3}, 1\frac{4}{21})$

$$2\frac{2}{3} = 2\frac{2 \times 7}{3 \times 7} =$$

答え \_\_\_\_\_

③  $(\frac{8}{15}, \frac{1}{3})$

$$\frac{1}{3} = \frac{1}{3} \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

答え \_\_\_\_\_

④  $(2\frac{4}{27}, 2\frac{7}{9})$

$$2\frac{7}{9} = 2\frac{7}{9} \frac{\quad}{\quad} =$$

答え \_\_\_\_\_



# 分数のたし算とひき算4

◎【通分】分母が片方の倍数

8

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  $\left( \frac{4}{9}, \frac{7}{18} \right)$

$$\frac{4}{9} = \frac{4}{9} \underline{\hspace{2cm}} =$$

答え \_\_\_\_\_

②  $\left( 1\frac{3}{4}, 2\frac{7}{12} \right)$

$$1\frac{3}{4} = 1\frac{3}{4} \underline{\hspace{2cm}} =$$

答え \_\_\_\_\_

③  $\left( \frac{1}{24}, \frac{5}{8} \right)$

$$\frac{5}{8} = \frac{5}{8} \underline{\hspace{2cm}} =$$

答え \_\_\_\_\_

④  $\left( 1\frac{9}{20}, 1\frac{4}{5} \right)$

$$1\frac{4}{5} = 1\frac{4}{5} \underline{\hspace{2cm}} =$$

答え \_\_\_\_\_





# 分数のたし算とひき算4

◎【通分】分母が片方の倍数

9

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  $\left( \frac{2}{5}, \frac{8}{15} \right)$

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

答え \_\_\_\_\_

②  $\left( 2\frac{2}{3}, 2\frac{5}{18} \right)$

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

答え \_\_\_\_\_

③  $\left( \frac{5}{28}, \frac{6}{7} \right)$

$$\frac{6}{7} = \frac{6}{7} \frac{\quad}{\quad} =$$

答え \_\_\_\_\_

④  $\left( 1\frac{5}{24}, 2\frac{1}{6} \right)$

$$2\frac{1}{6} = 2\frac{1}{6} \frac{\quad}{\quad} =$$

答え \_\_\_\_\_



# 分数のたし算とひき算4

●【通分】分母が片方の倍数



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  $\left( \frac{7}{30}, \frac{5}{6} \right)$

$$\frac{7}{30}, \frac{5}{6} = \frac{5}{6} \underline{\hspace{1cm}} =$$

②  $\left( 1\frac{1}{2}, 1\frac{3}{16} \right)$

$$1\frac{1}{2} = 1\frac{1}{2} \underline{\hspace{1cm}} =, \quad 1\frac{3}{16}$$

③  $\left( \frac{4}{5}, \frac{6}{7} \right)$

$$\frac{4}{5} = \frac{4}{5} \underline{\hspace{1cm}} =, \quad \frac{6}{7} = \frac{6}{7} \underline{\hspace{1cm}} =$$

④  $\left( 3\frac{5}{7}, 2\frac{4}{9} \right)$

$$3\frac{5}{7} = 3\frac{5}{7} \underline{\hspace{1cm}} =, \quad 2\frac{4}{9} = 2\frac{4}{9} \underline{\hspace{1cm}} =$$



# 分数のたし算とひき算4

●【通分】分母が片方の倍数



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  $\left( \frac{5}{24}, \frac{1}{6} \right)$

$$\frac{5}{24}, \frac{1}{6} = \frac{1}{6} \underline{\hspace{2cm}} =$$

②  $\left( 1\frac{4}{5}, 1\frac{1}{2} \right)$

$$1\frac{4}{5} = 1\frac{4}{5} \underline{\hspace{2cm}} =, \quad 1\frac{1}{2} = 1\frac{1}{2} \underline{\hspace{2cm}} =$$

③  $\left( \frac{5}{9}, \frac{3}{4} \right)$

$$\frac{5}{9} = \frac{5}{9} \underline{\hspace{2cm}} =, \quad \frac{3}{4} = \frac{3}{4} \underline{\hspace{2cm}} =$$

④  $\left( 2\frac{3}{4}, 1\frac{7}{8} \right)$

$$2\frac{3}{4} = 2\frac{3}{4} \underline{\hspace{2cm}} =, \quad 1\frac{7}{8}$$



## 分数のたし算とひき算4

●【通分】分母が片方の倍数

# 12

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  $\left( \frac{9}{16}, \frac{3}{4} \right)$

$$\frac{9}{16}, \frac{3}{4} = \frac{3}{4} \underline{\hspace{1cm}} =$$

②  $\left( 2\frac{5}{6}, 1\frac{7}{12} \right)$

$$2\frac{5}{6} = 2\frac{5}{6} \underline{\hspace{1cm}}, \quad 1\frac{7}{12}$$

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

$$\frac{5}{8} = \frac{5}{8} \underline{\hspace{1cm}} =, \quad \frac{2}{3} = \frac{2}{3} \underline{\hspace{1cm}} =$$

④  $\left( 1\frac{4}{9}, 2\frac{6}{7} \right)$

$$1\frac{4}{9} = 1\frac{4}{9} \underline{\hspace{1cm}} =, \quad 2\frac{6}{7} = 2\frac{6}{7} \underline{\hspace{1cm}} =$$



# 分数のたし算とひき算4

●【通分】分母が片方の倍数

13

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  $\left( \frac{9}{10}, \frac{4}{5} \right)$

$$\frac{9}{10}, \frac{4}{5} = \frac{4}{5} \underline{\hspace{1cm}} =$$

②  $\left( 1\frac{8}{9}, 2\frac{1}{2} \right)$

$$1\frac{8}{9} = 1\frac{8}{9} \underline{\hspace{1cm}} =, \quad 2\frac{1}{2} = 2\frac{1}{2} \underline{\hspace{1cm}} =$$

③  $\left( \frac{1}{6}, \frac{4}{7} \right)$

$$\frac{1}{6} = \frac{1}{6} \underline{\hspace{1cm}} =, \quad \frac{4}{7} = \frac{4}{7} \underline{\hspace{1cm}} =$$

④  $\left( 2\frac{5}{8}, 2\frac{3}{16} \right)$

$$2\frac{5}{8} = 2\frac{5}{8} \underline{\hspace{1cm}} =, \quad 2\frac{3}{16}$$



# 分数のたし算とひき算4

●【通分】分母が片方の倍数

14

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  $(\frac{7}{40}, \frac{5}{8})$

$\frac{7}{40}, \frac{5}{8} = \frac{5}{8} \underline{\hspace{1cm}} =$

②  $(1\frac{4}{7}, 1\frac{8}{21})$

$1\frac{4}{7} = 1\frac{4}{7} \underline{\hspace{1cm}} =$  ,  $1\frac{8}{21}$

③  $(\frac{1}{2}, \frac{4}{5})$

$\frac{1}{2} = \frac{1}{2} \underline{\hspace{1cm}} =$  ,  $\frac{4}{5} = \frac{4}{5} \underline{\hspace{1cm}} =$

④  $(3\frac{2}{3}, 2\frac{3}{4})$

$3\frac{2}{3} = 3\frac{2}{3} \underline{\hspace{1cm}} =$  ,  $2\frac{3}{4} = 2\frac{3}{4} \underline{\hspace{1cm}} =$



・ ( ) 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。(各25点)

①  $\left( \frac{3}{4}, \frac{7}{12} \right)$

$$\frac{3}{4} = \frac{3}{4} \quad \frac{7}{12}$$

②  $\left( 1\frac{5}{8}, 2\frac{7}{32} \right)$

$$1\frac{5}{8} = 1\frac{5}{8} \quad 2\frac{7}{32}$$

③  $\left( \frac{3}{4}, \frac{5}{9} \right)$

$$\frac{3}{4} = \frac{3}{4} \quad \frac{5}{9} = \frac{5}{9}$$

④  $\left( 1\frac{3}{8}, 1\frac{4}{5} \right)$

$$1\frac{3}{8} = 1\frac{3}{8} \quad 1\frac{4}{5} = 1\frac{4}{5}$$



・ ( ) 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。(各25点)

①  $\left( \frac{6}{7}, \frac{5}{14} \right)$

$$\frac{6}{7} = \frac{6}{7} \frac{\quad}{\quad} = \quad, \quad \frac{5}{14}$$

②  $\left( 2\frac{5}{9}, 2\frac{7}{36} \right)$

$$2\frac{5}{9} = 2\frac{5}{9} \frac{\quad}{\quad} = \quad, \quad 2\frac{7}{36}$$

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

$$\frac{2}{3} = \frac{2}{3} \frac{\quad}{\quad} = \quad, \quad \frac{3}{8} = \frac{3}{8} \frac{\quad}{\quad} = \quad$$

④  $\left( 1\frac{2}{5}, 3\frac{5}{6} \right)$

$$1\frac{2}{5} = 1\frac{2}{5} \frac{\quad}{\quad} = \quad, \quad 3\frac{5}{6} = 3\frac{5}{6} \frac{\quad}{\quad} = \quad$$





# 分数のたし算とひき算4

●【通分】分母が片方の倍数



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  $(\frac{2}{3}, \frac{5}{12})$

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

答え  $(\frac{8}{12}, \frac{5}{12})$

②  $(2\frac{3}{4}, 3\frac{1}{8})$

$$2\frac{3}{4} = 2\frac{3 \times 2}{4 \times 2} = 2\frac{6}{8}$$

答え  $(2\frac{6}{8}, 3\frac{1}{8})$

③  $(\frac{4}{9}, \frac{2}{3})$

$$\frac{2}{3} = \frac{2 \times 3}{3 \times 3} = \frac{6}{9}$$

答え  $(\frac{4}{9}, \frac{6}{9})$

④  $(1\frac{3}{21}, 1\frac{2}{7})$

$$1\frac{2}{7} = 1\frac{2 \times 3}{7 \times 3} = 1\frac{6}{21}$$

答え  $(1\frac{3}{21}, 1\frac{6}{21})$



# 分数のたし算とひき算4

●【通分】分母が片方の倍数

2

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  $\left( \frac{5}{9}, \frac{7}{18} \right)$

$$\frac{5}{9} = \frac{5 \times 2}{9 \times 2} = \frac{10}{18}$$

答え  $\left( \frac{10}{18}, \frac{7}{18} \right)$

②  $\left( 1\frac{4}{5}, 2\frac{3}{20} \right)$

$$1\frac{4}{5} = 1\frac{4 \times 4}{5 \times 4} = 1\frac{16}{20}$$

答え  $\left( 1\frac{16}{20}, 2\frac{3}{20} \right)$

③  $\left( \frac{3}{8}, \frac{3}{4} \right)$

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 2}{4 \times 2} = \frac{6}{8}$$

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

④  $\left( 1\frac{7}{12}, 2\frac{5}{6} \right)$

$$2\frac{5}{6} = 2\frac{5 \times 2}{6 \times 2} = 2\frac{10}{12}$$

答え  $\left( 1\frac{7}{12}, 2\frac{10}{12} \right)$



# 分数のたし算とひき算4

【通分】分母が片方の倍数

3

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  $(\frac{1}{4}, \frac{9}{16})$

$$\frac{1}{4} = \frac{1 \times 4}{4 \times 4} = \frac{4}{16}$$

答え  $(\frac{4}{16}, \frac{9}{16})$

②  $(2\frac{2}{3}, 2\frac{8}{15})$

$$2\frac{2}{3} = 2\frac{2 \times 5}{3 \times 5} = 2\frac{10}{15}$$

答え  $(2\frac{10}{15}, 2\frac{8}{15})$

③  $(\frac{5}{14}, \frac{2}{7})$

$$\frac{2}{7} = \frac{2 \times 2}{7 \times 2} = \frac{4}{14}$$

答え  $(\frac{5}{14}, \frac{4}{14})$

④  $(1\frac{5}{18}, 1\frac{7}{9})$

$$1\frac{7}{9} = 1\frac{7 \times 2}{9 \times 2} = 1\frac{14}{18}$$

答え  $(1\frac{5}{18}, 1\frac{14}{18})$



# 分数のたし算とひき算4

【通分】分母が片方の倍数

4

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  $(\frac{3}{8}, \frac{7}{24})$

$$\frac{3}{8} = \frac{3 \times 3}{8 \times 3} = \frac{9}{24}$$

答え  $(\frac{9}{24}, \frac{7}{24})$

②  $(1\frac{4}{7}, 2\frac{5}{28})$

$$1\frac{4}{7} = 1\frac{4 \times 4}{7 \times 4} = 1\frac{16}{28}$$

答え  $(1\frac{16}{28}, 2\frac{5}{28})$

③  $(\frac{7}{30}, \frac{1}{6})$

$$\frac{1}{6} = \frac{1 \times 5}{6 \times 5} = \frac{5}{30}$$

答え  $(\frac{7}{30}, \frac{5}{30})$

④  $(1\frac{9}{16}, 2\frac{1}{2})$

$$2\frac{1}{2} = 2\frac{1 \times 8}{2 \times 8} = 2\frac{8}{16}$$

答え  $(1\frac{9}{16}, 2\frac{8}{16})$



# 分数のたし算とひき算4

●【通分】分母が片方の倍数

5

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  $\left( \frac{6}{7}, \frac{3}{28} \right)$

$$\frac{6}{7} = \frac{6 \times 4}{7 \times 4} = \frac{24}{28}$$

答え  $\left( \frac{24}{28}, \frac{3}{28} \right)$

②  $\left( 1\frac{2}{3}, 2\frac{4}{15} \right)$

$$1\frac{2}{3} = 1\frac{2 \times 5}{3 \times 5} = 1\frac{10}{15}$$

答え  $\left( 1\frac{10}{15}, 2\frac{4}{15} \right)$

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

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 4}{2 \times 4} = \frac{4}{8}$$

答え  $\left( \frac{3}{8}, \frac{4}{8} \right)$

④  $\left( 2\frac{5}{24}, 1\frac{3}{8} \right)$

$$1\frac{3}{8} = 1\frac{3 \times 3}{8 \times 3} = 1\frac{9}{24}$$

答え  $\left( 2\frac{5}{24}, 1\frac{9}{24} \right)$



# 分数のたし算とひき算4

【通分】分母が片方の倍数

6

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  $(\frac{1}{2}, \frac{7}{8})$

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 4}{2 \times 4} = \frac{4}{8}$$

答え  $(\frac{4}{8}, \frac{7}{8})$

②  $(1\frac{1}{6}, 1\frac{5}{24})$

$$1\frac{1}{6} = 1\frac{1 \times 4}{6 \times 4} = 1\frac{4}{24}$$

答え  $(1\frac{4}{24}, 1\frac{5}{24})$

③  $(\frac{9}{20}, \frac{3}{4})$

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 5}{4 \times 5} = \frac{15}{20}$$

答え  $(\frac{9}{20}, \frac{15}{20})$

④  $(1\frac{8}{21}, 3\frac{2}{3})$

$$3\frac{2}{3} = 3\frac{2 \times 7}{3 \times 7} = 3\frac{14}{21}$$

答え  $(1\frac{8}{21}, 3\frac{14}{21})$



## 分数のたし算とひき算4

●【通分】分母が片方の倍数

7

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  $\left( \frac{5}{6}, \frac{5}{18} \right)$

$$\frac{5}{6} = \frac{5 \times 3}{6 \times 3} = \frac{15}{18}$$

答え  $\left( \frac{15}{18}, \frac{5}{18} \right)$

②  $\left( 2\frac{2}{3}, 1\frac{4}{21} \right)$

$$2\frac{2}{3} = 2\frac{2 \times 7}{3 \times 7} = 2\frac{14}{21}$$

答え  $\left( 2\frac{14}{21}, 1\frac{4}{21} \right)$

③  $\left( \frac{8}{15}, \frac{1}{3} \right)$

$$\frac{1}{3} = \frac{1 \times 5}{3 \times 5} = \frac{5}{15}$$

答え  $\left( \frac{8}{15}, \frac{5}{15} \right)$

④  $\left( 2\frac{4}{27}, 2\frac{7}{9} \right)$

$$2\frac{7}{9} = 2\frac{7 \times 3}{9 \times 3} = 2\frac{21}{27}$$

答え  $\left( 2\frac{4}{27}, 2\frac{21}{27} \right)$



# 分数のたし算とひき算4

●【通分】分母が片方の倍数

8

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  $\left( \frac{4}{9}, \frac{7}{18} \right)$

$$\frac{4}{9} = \frac{4 \times 2}{9 \times 2} = \frac{8}{18}$$

答え  $\left( \frac{8}{18}, \frac{7}{18} \right)$

②  $\left( 1\frac{3}{4}, 2\frac{7}{12} \right)$

$$1\frac{3}{4} = 1\frac{3 \times 3}{4 \times 3} = 1\frac{9}{12}$$

答え  $\left( 1\frac{9}{12}, 2\frac{7}{12} \right)$

③  $\left( \frac{1}{24}, \frac{5}{8} \right)$

$$\frac{5}{8} = \frac{5 \times 3}{8 \times 3} = \frac{15}{24}$$

答え  $\left( \frac{1}{24}, \frac{15}{24} \right)$

④  $\left( 1\frac{9}{20}, 1\frac{4}{5} \right)$

$$1\frac{4}{5} = 1\frac{4 \times 4}{5 \times 4} = 1\frac{16}{20}$$

答え  $\left( 1\frac{9}{20}, 1\frac{16}{20} \right)$





# 分数のたし算とひき算4

●【通分】分母が片方の倍数

9

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  $(\frac{2}{5}, \frac{8}{15})$

$$\frac{2}{5} = \frac{2 \times 3}{5 \times 3} = \frac{6}{15}$$

答え  $(\frac{6}{15}, \frac{8}{15})$

②  $(2\frac{2}{3}, 2\frac{5}{18})$

$$2\frac{2}{3} = 2\frac{2 \times 6}{3 \times 6} = 2\frac{12}{18}$$

答え  $(2\frac{12}{18}, 2\frac{5}{18})$

③  $(\frac{5}{28}, \frac{6}{7})$

$$\frac{6}{7} = \frac{6 \times 4}{7 \times 4} = \frac{24}{28}$$

答え  $(\frac{5}{28}, \frac{24}{28})$

④  $(1\frac{5}{24}, 2\frac{1}{6})$

$$2\frac{1}{6} = 2\frac{1 \times 4}{6 \times 4} = 2\frac{4}{24}$$

答え  $(1\frac{5}{24}, 2\frac{4}{24})$



# 分数のたし算とひき算4

●【通分】分母が片方の倍数



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。

$$\textcircled{1} \left( \frac{7}{30}, \frac{5}{6} \right)$$

$$\frac{7}{30}, \frac{5}{6} = \frac{5 \times 5}{6 \times 5} = \frac{25}{30}$$

$$\textcircled{2} \left( 1\frac{1}{2}, 1\frac{3}{16} \right)$$

$$1\frac{1}{2} = 1\frac{1 \times 8}{2 \times 8} = 1\frac{8}{16}, \quad 1\frac{3}{16}$$

$$\textcircled{3} \left( \frac{4}{5}, \frac{6}{7} \right)$$

$$\frac{4}{5} = \frac{4 \times 7}{5 \times 7} = \frac{28}{35}, \quad \frac{6}{7} = \frac{6 \times 5}{7 \times 5} = \frac{30}{35}$$

$$\textcircled{4} \left( 3\frac{5}{7}, 2\frac{4}{9} \right)$$

$$3\frac{5}{7} = 3\frac{5 \times 9}{7 \times 9} = 3\frac{45}{63}, \quad 2\frac{4}{9} = 2\frac{4 \times 7}{9 \times 7} = 2\frac{28}{63}$$



## 分数のたし算とひき算4

●【通分】分母が片方の倍数



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  $\left( \frac{5}{24}, \frac{1}{6} \right)$

$$\frac{5}{24}, \frac{1}{6} = \frac{1 \times 4}{6 \times 4} = \frac{4}{24}$$

②  $\left( 1\frac{4}{5}, 1\frac{1}{2} \right)$

$$1\frac{4}{5} = 1\frac{4 \times 2}{5 \times 2} = 1\frac{8}{10}, \quad 1\frac{1}{2} = 1\frac{1 \times 5}{2 \times 5} = 1\frac{5}{10}$$

③  $\left( \frac{5}{9}, \frac{3}{4} \right)$

$$\frac{5}{9} = \frac{5 \times 4}{9 \times 4} = \frac{20}{36}, \quad \frac{3}{4} = \frac{3 \times 9}{4 \times 9} = \frac{27}{36}$$

④  $\left( 2\frac{3}{4}, 1\frac{7}{8} \right)$

$$2\frac{3}{4} = 2\frac{3 \times 2}{4 \times 2} = 2\frac{6}{8}, \quad 1\frac{7}{8}$$



## 分数のたし算とひき算4

●【通分】分母が片方の倍数

# 12

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  $\left( \frac{9}{16}, \frac{3}{4} \right)$

$$\frac{9}{16}, \frac{3}{4} = \frac{3 \times 4}{4 \times 4} = \frac{12}{16}$$

②  $\left( 2\frac{5}{6}, 1\frac{7}{12} \right)$

$$2\frac{5}{6} = 2\frac{5 \times 2}{6 \times 2} = 2\frac{10}{12}, 1\frac{7}{12}$$

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

$$\frac{5}{8} = \frac{5 \times 3}{8 \times 3} = \frac{15}{24}, \quad \frac{2}{3} = \frac{2 \times 8}{3 \times 8} = \frac{16}{24}$$

④  $\left( 1\frac{4}{9}, 2\frac{6}{7} \right)$

$$1\frac{4}{9} = 1\frac{4 \times 7}{9 \times 7} = 1\frac{28}{63}, \quad 2\frac{6}{7} = 2\frac{6 \times 9}{7 \times 9} = 2\frac{54}{63}$$



# 分数のたし算とひき算4

●【通分】分母が片方の倍数

13

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  $\left( \frac{9}{10}, \frac{4}{5} \right)$

$$\frac{9}{10}, \frac{4}{5} = \frac{4 \times 2}{5 \times 2} = \frac{8}{10}$$

②  $\left( 1\frac{8}{9}, 2\frac{1}{2} \right)$

$$1\frac{8}{9} = 1\frac{8 \times 2}{9 \times 2} = 1\frac{16}{18}, \quad 2\frac{1}{2} = 2\frac{1 \times 9}{2 \times 9} = 2\frac{9}{18}$$

③  $\left( \frac{1}{6}, \frac{4}{7} \right)$

$$\frac{1}{6} = \frac{1 \times 7}{6 \times 7} = \frac{7}{42}, \quad \frac{4}{7} = \frac{4 \times 6}{7 \times 6} = \frac{24}{42}$$

④  $\left( 2\frac{5}{8}, 2\frac{3}{16} \right)$

$$2\frac{5}{8} = 2\frac{5 \times 2}{8 \times 2} = 2\frac{10}{16}, \quad 2\frac{3}{16}$$



# 分数のたし算とひき算4

●【通分】分母が片方の倍数

14

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  $\left( \frac{7}{40}, \frac{5}{8} \right)$

$$\frac{7}{40}, \frac{5}{8} = \frac{5 \times 5}{8 \times 5} = \frac{25}{40}$$

②  $\left( 1\frac{4}{7}, 1\frac{8}{21} \right)$

$$1\frac{4}{7} = 1\frac{4 \times 3}{7 \times 3} = 1\frac{12}{21}, \quad 1\frac{8}{21}$$

③  $\left( \frac{1}{2}, \frac{4}{5} \right)$

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 5}{2 \times 5} = \frac{5}{10}, \quad \frac{4}{5} = \frac{4 \times 2}{5 \times 2} = \frac{8}{10}$$

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

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



・ ( ) 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。(各25点)

①  $\left( \frac{3}{4}, \frac{7}{12} \right)$

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 3}{4 \times 3} = \frac{9}{12}, \quad \frac{7}{12}$$

②  $\left( 1\frac{5}{8}, 2\frac{7}{32} \right)$

$$1\frac{5}{8} = 1\frac{5 \times 4}{8 \times 4} = 1\frac{20}{32}, \quad 2\frac{7}{32}$$

③  $\left( \frac{3}{4}, \frac{5}{9} \right)$

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 9}{4 \times 9} = \frac{27}{36}, \quad \frac{5}{9} = \frac{5 \times 4}{9 \times 4} = \frac{20}{36}$$

④  $\left( 1\frac{3}{8}, 1\frac{4}{5} \right)$

$$1\frac{3}{8} = 1\frac{3 \times 5}{8 \times 5} = 1\frac{15}{40}, \quad 1\frac{4}{5} = 1\frac{4 \times 8}{5 \times 8} = 1\frac{32}{40}$$



・ ( ) 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。(各25点)

$$\textcircled{1} \left( \frac{6}{7}, \frac{5}{14} \right)$$

$$\frac{6}{7} = \frac{6 \times 2}{7 \times 2} = \frac{12}{14}, \quad \frac{5}{14}$$

$$\textcircled{2} \left( 2\frac{5}{9}, 2\frac{7}{36} \right)$$

$$2\frac{5}{9} = 2\frac{5 \times 4}{9 \times 4} = 2\frac{20}{36}, \quad 2\frac{7}{36}$$

$$\textcircled{3} \left( \frac{2}{3}, \frac{3}{8} \right)$$

$$\frac{2}{3} = \frac{2 \times 8}{3 \times 8} = \frac{16}{24}, \quad \frac{3}{8} = \frac{3 \times 3}{8 \times 3} = \frac{9}{24}$$

$$\textcircled{4} \left( 1\frac{2}{5}, 3\frac{5}{6} \right)$$

$$1\frac{2}{5} = 1\frac{2 \times 6}{5 \times 6} = 1\frac{12}{30}, \quad 3\frac{5}{6} = 3\frac{5 \times 5}{6 \times 5} = 3\frac{25}{30}$$