



# 分数のたし算とひき算7

【通分】分数の大きさ比べ



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の分数を通分して大小を比べ、 にあてはまる等号や不等号を書きましょう。  
(うすい字は、なぞりましょう。)

①  $\frac{8}{9} > \frac{5}{6}$

$\frac{8}{9} = \frac{8 \times 2}{9 \times 2} = \frac{16}{18}$  ,  $\frac{5}{6} = \frac{5 \times 3}{6 \times 3} = \frac{15}{18}$

②  $\frac{14}{16} = \frac{7}{8}$

$\frac{14}{16}$  ,  $\frac{7}{8} = \frac{7 \times 2}{8 \times 2} = \frac{14}{16}$

③  $1\frac{5}{8} < 1\frac{2}{3}$

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

④  $2\frac{5}{9} < 2\frac{11}{27}$

$2\frac{5}{9} =$  ,  $2\frac{11}{27} =$





# 分数のたし算とひき算7

◎【通分】分数の大きさ比べ



日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の分数を通分して大小を比べ、 にあてはまる等号や不等号を書きましょう。  
(うすい字は、なぞりましょう。)

①  $\frac{2}{3}$    $\frac{4}{7}$

$\frac{2}{3} = \frac{2 \times 7}{3 \times 7} = \frac{14}{21}$  ,  $\frac{4}{7} = \frac{4 \times 3}{7 \times 3} = \frac{12}{21}$

②  $\frac{5}{12}$    $\frac{3}{4}$

$\frac{5}{12}$  ,  $\frac{3}{4} = \frac{3 \times 3}{4 \times 3} = \frac{9}{12}$

③  $2\frac{1}{3}$    $2\frac{3}{8}$

$2\frac{1}{3} =$  ,  $2\frac{3}{8} =$

④  $1\frac{5}{6}$    $1\frac{15}{18}$

$1\frac{5}{6} =$  ,  $1\frac{15}{18}$





# 分数のたし算とひき算7

【通分】分数の大きさ比べ



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の分数を通分して大小を比べ、



にあてはまる等号や不等号を

書きましょう。(うすい字は、なぞりましょう。)

①  $\frac{3}{8} < \frac{4}{9}$

$$\frac{3}{8} = \frac{3 \times 9}{8 \times 9} = \frac{27}{72}$$

$$\frac{4}{9} = \frac{4 \times 8}{9 \times 8} = \frac{32}{72}$$

②  $\frac{20}{24} = \frac{5}{6}$

$$\frac{20}{24}$$

$$\frac{5}{6} = \frac{5 \times 4}{6 \times 4} = \frac{20}{24}$$

③  $1\frac{4}{7} \square 1\frac{3}{5}$

$$1\frac{4}{7} =$$

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

④  $2\frac{4}{9} \square 2\frac{12}{27}$

$$2\frac{4}{9} =$$

$$2\frac{12}{27}$$





# 分数のたし算とひき算7

【通分】分数の大きさ比べ



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の分数を通分して大小を比べ、 にあてはまる等号や不等号を書きましょう。  
(うすい字は、なぞりましょう。)

①  $\frac{4}{7} < \frac{5}{8}$

$\frac{4}{7} = \frac{4 \times 8}{7 \times 8} = \frac{32}{56}$  ,  $\frac{5}{8} = \frac{5 \times 7}{8 \times 7} = \frac{35}{56}$

②  $\frac{5}{12} < \frac{2}{3}$

$\frac{5}{12}$  ,  $\frac{2}{3} = \frac{2 \times 4}{3 \times 4} = \frac{8}{12}$

③  $2\frac{3}{5} < 2\frac{5}{9}$

$2\frac{3}{5} =$  ,  $2\frac{5}{9} =$

④  $2\frac{5}{9} < 2\frac{10}{18}$

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





# 分数のたし算とひき算7

【通分】分数の大きさ比べ



日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の分数を通分して大小を比べ、 にあてはまる等号や不等号を書きましょう。  
(うすい字は、なぞりましょう。)

①  $\frac{3}{4}$    $\frac{5}{6}$

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

②  $\frac{13}{16}$    $\frac{3}{4}$

$\frac{13}{16}$  ,  $\frac{3}{4} = \frac{3 \times 4}{4 \times 4} =$

③  $2\frac{3}{4}$    $2\frac{18}{24}$

$2\frac{3}{4}$  ,  $2\frac{18}{24}$

④  $1\frac{13}{18}$    $1\frac{5}{6}$

$1\frac{13}{18}$  ,  $1\frac{5}{6}$





# 分数のたし算とひき算7

【通分】分数の大きさ比べ



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の分数を通分して大小を比べ、 にあてはまる等号や不等号を書きましょう。  
(うすい字は、なぞりましょう。)

①  $\frac{8}{9} > \frac{5}{6}$

$\frac{8}{9} = \frac{8 \times 2}{9 \times 2} = \frac{16}{18}$  ,  $\frac{5}{6} = \frac{5 \times 3}{6 \times 3} = \frac{15}{18}$

②  $\frac{20}{32} \square \frac{5}{8}$

$\frac{20}{32}$  ,  $\frac{5}{8} = \frac{5 \times 4}{8 \times 4} =$

③  $1\frac{5}{8} \square 1\frac{25}{48}$

$1\frac{5}{8}$  ,  $1\frac{25}{48}$

④  $2\frac{4}{9} \square 2\frac{3}{5}$

$2\frac{4}{9}$  ,  $2\frac{3}{5}$





# 分数のたし算とひき算7

【通分】分数の大きさ比べ



日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の分数を通分して大小を比べ、 にあてはまる等号や不等号を書きましょう。  
(うすい字は、なぞりましょう。)

①  $\frac{2}{5} > \frac{3}{8}$

$\frac{2}{5} = \frac{2 \times 8}{5 \times 8} = \frac{16}{40}$  ,  $\frac{3}{8} = \frac{3 \times 5}{8 \times 5} = \frac{15}{40}$

②  $\frac{11}{21} \square \frac{4}{7}$

$\frac{11}{21}$  ,  $\frac{4}{7} = \frac{4 \times 3}{7 \times 3} =$

③  $1\frac{5}{6} \square 1\frac{15}{18}$

$1\frac{5}{6}$  ,  $1\frac{15}{18}$

④  $2\frac{19}{32} \square 2\frac{5}{8}$

$2\frac{19}{32}$  ,  $2\frac{5}{8}$





# 分数のたし算とひき算7

●【通分】分数の大きさ比べ



日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の分数を通分して大小を比べ、 にあてはまる等号や不等号を書きましょう。

①  $\frac{5}{6}$    $\frac{7}{9}$

$\frac{5}{6}$  ,  $\frac{7}{9}$

②  $\frac{21}{28}$    $\frac{5}{7}$

$\frac{21}{28}$  ,  $\frac{5}{7}$

③  $2\frac{3}{5}$    $2\frac{26}{45}$

$2\frac{3}{5}$  ,  $2\frac{26}{45}$

④  $3\frac{3}{4}$    $3\frac{5}{6}$

$3\frac{3}{4}$  ,  $3\frac{5}{6}$





# 分数のたし算とひき算7

【通分】分数の大きさ比べ



日にち：          月          日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の分数を通分して大小を比べ、 にあてはまる等号や不等号を書きましょう。

①  $\frac{2}{3}$    $\frac{3}{4}$

$\frac{2}{3}$  ,  $\frac{3}{4}$

②  $\frac{15}{35}$    $\frac{3}{7}$

$\frac{15}{35}$  ,  $\frac{3}{7}$

③  $2\frac{5}{9}$    $2\frac{19}{36}$

$2\frac{5}{9}$  ,  $2\frac{19}{36}$

④  $1\frac{25}{36}$    $1\frac{3}{4}$

$1\frac{25}{36}$  ,  $1\frac{3}{4}$





# 分数のたし算とひき算7

●【通分】分数の大きさ比べ



日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の分数を通分して大小を比べ、 にあてはまる等号や不等号を書きましょう。

①  $\frac{3}{8}$    $\frac{2}{5}$

$\frac{3}{8}$  ,  $\frac{2}{5}$

②  $1\frac{5}{6}$    $1\frac{11}{12}$

$1\frac{5}{6}$  ,  $1\frac{11}{12}$

③  $\frac{15}{21}$    $\frac{5}{7}$

$\frac{15}{21}$  ,  $\frac{5}{7}$

④  $2\frac{3}{8}$    $2\frac{5}{9}$

$2\frac{3}{8}$  ,  $2\frac{5}{9}$





# 分数のたし算とひき算7

●【通分】分数の大きさ比べ



日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の分数を通分して大小を比べ、 にあてはまる等号や不等号を書きましょう。

①  $\frac{5}{7}$    $\frac{3}{4}$

$\frac{5}{7}$  ,  $\frac{3}{4}$

②  $2\frac{4}{9}$    $2\frac{20}{45}$

$2\frac{4}{9}$  ,  $2\frac{20}{45}$

③  $1\frac{5}{6}$    $1\frac{6}{8}$

$1\frac{5}{6}$  ,  $1\frac{6}{8}$

④  $\frac{12}{20}$    $\frac{3}{5}$

$\frac{12}{20}$  ,  $\frac{3}{5}$





# 分数のたし算とひき算7

●【通分】分数の大きさ比べ



日にち：          月          日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の分数を通分して大小を比べ、 にあてはまる等号や不等号を書きましょう。

①  $\frac{3}{8}$    $\frac{4}{9}$

$\frac{3}{8}$  ,  $\frac{4}{9}$

②  $2\frac{2}{3}$    $2\frac{11}{18}$

$2\frac{2}{3}$  ,  $2\frac{11}{18}$

③  $\frac{18}{24}$    $\frac{5}{6}$

$\frac{18}{24}$  ,  $\frac{5}{6}$

④  $1\frac{4}{6}$    $1\frac{6}{9}$

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





# 分数のたし算とひき算7

●【通分】分数の大きさ比べ

# 13

日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の分数を通分して大小を比べ、 にあてはまる等号や不等号を書きましょう。

①  $\frac{6}{8}$    $\frac{3}{5}$

$\frac{6}{8}$  ,  $\frac{3}{5}$

②  $1\frac{2}{3}$    $1\frac{13}{18}$

$1\frac{2}{3}$  ,  $1\frac{13}{18}$

③  $2\frac{3}{4}$    $2\frac{5}{6}$

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

④  $\frac{30}{54}$    $\frac{5}{9}$

$\frac{30}{54}$  ,  $\frac{5}{9}$





# 分数のたし算とひき算7

●【通分】分数の大きさ比べ

14

日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の分数を通分して大小を比べ、 にあてはまる等号や不等号を書きましょう。

①  $\frac{2}{3}$    $\frac{5}{7}$

$\frac{2}{3}$  ,  $\frac{5}{7}$

②  $1\frac{4}{5}$    $1\frac{21}{25}$

$1\frac{4}{5}$  ,  $1\frac{21}{25}$

③  $\frac{28}{36}$    $\frac{7}{9}$

$\frac{28}{36}$  ,  $\frac{7}{9}$

④  $3\frac{3}{4}$    $3\frac{5}{8}$

$3\frac{3}{4}$  ,  $3\frac{5}{8}$



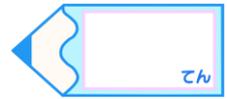


# 分数のたし算とひき算7

【通分】分数の大きさ比べ

# 15

目指せ75点!



名まえ

・次の分数を通分して大小を比べ、 にあてはまる等号や不等号を書きましょう。(各25点)

①  $\frac{3}{7}$    $\frac{4}{9}$

$\frac{3}{7}$  ,  $\frac{4}{9}$

②  $2\frac{3}{4}$    $2\frac{18}{24}$

$2\frac{3}{4}$  ,  $2\frac{18}{24}$

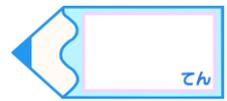
③  $\frac{17}{24}$    $\frac{5}{8}$

$\frac{17}{24}$  ,  $\frac{5}{8}$

④  $2\frac{3}{4}$    $2\frac{4}{7}$

$2\frac{3}{4}$  ,  $2\frac{4}{7}$





・次の分数を通分して大小を比べ、 にあてはまる等号や不等号を書きましょう。(各25点)

①  $\frac{5}{6}$    $\frac{7}{9}$

$\frac{5}{6}$  ,  $\frac{7}{9}$

②  $\frac{5}{8}$    $\frac{23}{40}$

$\frac{5}{8}$  ,  $\frac{23}{40}$

③  $\frac{18}{27}$    $\frac{2}{3}$

$\frac{18}{27}$  ,  $\frac{2}{3}$

④  $\frac{5}{7}$    $\frac{3}{5}$

$\frac{5}{7}$  ,  $\frac{3}{5}$





# 分数のたし算とひき算7

【通分】分数の大きさ比べ



日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の分数を通分して大小を比べ、 にあてはまる等号や不等号を書きましょう。  
(うすい字は、なぞりましょう。)

①  $\frac{8}{9} > \frac{5}{6}$

$$\frac{8}{9} = \frac{8 \times 2}{9 \times 2} = \frac{16}{18}, \quad \frac{5}{6} = \frac{5 \times 3}{6 \times 3} = \frac{15}{18}$$

②  $\frac{14}{16} = \frac{7}{8}$

$$\frac{14}{16}, \quad \frac{7}{8} = \frac{7 \times 2}{8 \times 2} = \frac{14}{16}$$

③  $1\frac{5}{8} < 1\frac{2}{3}$

$$1\frac{5}{8} = 1\frac{5 \times 3}{8 \times 3} = 1\frac{15}{24}, \quad 1\frac{2}{3} = 1\frac{2 \times 8}{3 \times 8} = 1\frac{16}{24}$$

④  $2\frac{5}{9} > 2\frac{11}{27}$

$$2\frac{5}{9} = 2\frac{5 \times 3}{9 \times 3} = 2\frac{15}{27}, \quad 2\frac{11}{27}$$





## 分数のたし算とひき算7

◎【通分】分数の大きさ比べ



日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の分数を通分して大小を比べ、 にあてはまる等号や不等号を書きましょう。  
(うすい字は、なぞりましょう。)

①  $\frac{2}{3} > \frac{4}{7}$

$$\frac{2}{3} = \frac{2 \times 7}{3 \times 7} = \frac{14}{21}, \quad \frac{4}{7} = \frac{4 \times 3}{7 \times 3} = \frac{12}{21}$$

②  $\frac{5}{12} < \frac{3}{4}$

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

③  $2\frac{1}{3} < 2\frac{3}{8}$

$$2\frac{1}{3} = 2\frac{1 \times 8}{3 \times 8} = 2\frac{8}{24}, \quad 2\frac{3}{8} = 2\frac{3 \times 3}{8 \times 3} = 2\frac{9}{24}$$

④  $1\frac{5}{6} = 1\frac{15}{18}$

$$1\frac{5}{6} = 1\frac{5 \times 3}{6 \times 3} = 1\frac{15}{18}, \quad 1\frac{15}{18}$$





# 分数のたし算とひき算7

【通分】分数の大きさ比べ



日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の分数を通分して大小を比べ、 にあてはまる等号や不等号を書きましょう。  
(うすい字は、なぞりましょう。)

①  $\frac{3}{8} < \frac{4}{9}$

$$\frac{3}{8} = \frac{3 \times 9}{8 \times 9} = \frac{27}{72}, \quad \frac{4}{9} = \frac{4 \times 8}{9 \times 8} = \frac{32}{72}$$

②  $\frac{20}{24} = \frac{5}{6}$

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

③  $1\frac{4}{7} < 1\frac{3}{5}$

$$1\frac{4}{7} = 1\frac{4 \times 5}{7 \times 5} = 1\frac{20}{35}, \quad 1\frac{3}{5} = 1\frac{3 \times 7}{5 \times 7} = 1\frac{21}{35}$$

④  $2\frac{4}{9} = 2\frac{12}{27}$

$$2\frac{4}{9} = 2\frac{4 \times 3}{9 \times 3} = 2\frac{12}{27}, \quad 2\frac{12}{27}$$





# 分数のたし算とひき算7

●【通分】分数の大きさ比べ

4

日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の分数を通分して大小を比べ、 にあてはまる等号や不等号を書きましょう。  
(うすい字は、なぞりましょう。)

①  $\frac{4}{7} < \frac{5}{8}$

$$\frac{4}{7} = \frac{4 \times 8}{7 \times 8} = \frac{32}{56}, \quad \frac{5}{8} = \frac{5 \times 7}{8 \times 7} = \frac{35}{56}$$

②  $\frac{5}{12} < \frac{2}{3}$

$$\frac{5}{12}, \quad \frac{2}{3} = \frac{2 \times 4}{3 \times 4} = \frac{8}{12}$$

③  $2\frac{3}{5} > 2\frac{5}{9}$

$$2\frac{3}{5} = 2\frac{3 \times 9}{5 \times 9} = 2\frac{27}{45}, \quad 2\frac{5}{9} = 2\frac{5 \times 5}{9 \times 5} = 2\frac{25}{45}$$

④  $2\frac{5}{9} = 2\frac{10}{18}$

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





# 分数のたし算とひき算7

【通分】分数の大きさ比べ



日にち：      月      日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の分数を通分して大小を比べ、 にあてはまる等号や不等号を書きましょう。  
(うすい字は、なぞりましょう。)

①  $\frac{3}{4} < \frac{5}{6}$

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

②  $\frac{13}{16} > \frac{3}{4}$

$$\frac{13}{16}, \quad \frac{3}{4} = \frac{3 \times 4}{4 \times 4} = \frac{12}{16}$$

③  $2\frac{3}{4} = 2\frac{18}{24}$

$$2\frac{3}{4} = 2\frac{3 \times 6}{4 \times 6} = 2\frac{18}{24}, \quad 2\frac{18}{24}$$

④  $1\frac{13}{18} < 1\frac{5}{6}$

$$1\frac{13}{18}, \quad 1\frac{5}{6} = 1\frac{5 \times 3}{6 \times 3} = 1\frac{15}{18}$$





# 分数のたし算とひき算7

【通分】分数の大きさ比べ



日にち： 月 日

名まえ

・次の分数を通分して大小を比べ、 にあてはまる等号や不等号を書きましょう。  
(うすい字は、なぞりましょう。)

①  $\frac{8}{9} > \frac{5}{6}$

$$\frac{8}{9} = \frac{8 \times 2}{9 \times 2} = \frac{16}{18}, \quad \frac{5}{6} = \frac{5 \times 3}{6 \times 3} = \frac{15}{18}$$

②  $\frac{20}{32} = \frac{5}{8}$

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

③  $1\frac{5}{8} > 1\frac{25}{48}$

$$1\frac{5}{8} = 1\frac{5 \times 6}{8 \times 6} = 1\frac{30}{48}, \quad 1\frac{25}{48}$$

④  $2\frac{4}{9} < 2\frac{3}{5}$

$$2\frac{4}{9} = 2\frac{4 \times 5}{9 \times 5} = 2\frac{20}{45}, \quad 2\frac{3}{5} = 2\frac{3 \times 9}{5 \times 9} = 2\frac{27}{45}$$





# 分数のたし算とひき算7

【通分】分数の大きさ比べ



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の分数を通分して大小を比べ、 にあてはまる等号や不等号を書きましょう。  
(うすい字は、なぞりましょう。)

①  $\frac{2}{5} > \frac{3}{8}$

$$\frac{2}{5} = \frac{2 \times 8}{5 \times 8} = \frac{16}{40}, \quad \frac{3}{8} = \frac{3 \times 5}{8 \times 5} = \frac{15}{40}$$

②  $\frac{11}{21} < \frac{4}{7}$

$$\frac{11}{21}, \quad \frac{4}{7} = \frac{4 \times 3}{7 \times 3} = \frac{12}{21}$$

③  $1\frac{5}{6} = 1\frac{15}{18}$

$$1\frac{5}{6} = 1\frac{5 \times 3}{6 \times 3} = 1\frac{15}{18}, \quad 1\frac{15}{18}$$

④  $2\frac{19}{32} < 2\frac{5}{8}$

$$2\frac{19}{32}, \quad 2\frac{5}{8} = 2\frac{5 \times 4}{8 \times 4} = 2\frac{20}{32}$$





# 分数のたし算とひき算7

【通分】分数の大きさ比べ



日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の分数を通分して大小を比べ、 にあてはまる等号や不等号を書きましょう。

①  $\frac{5}{6} > \frac{7}{9}$

$$\frac{5}{6} = \frac{5 \times 3}{6 \times 3} = \frac{15}{18}, \quad \frac{7}{9} = \frac{7 \times 2}{9 \times 2} = \frac{14}{18}$$

②  $\frac{21}{28} > \frac{5}{7}$

$$\frac{21}{28}, \quad \frac{5}{7} = \frac{5 \times 4}{7 \times 4} = \frac{20}{28}$$

③  $2\frac{3}{5} > 2\frac{26}{45}$

$$2\frac{3}{5} = 2\frac{3 \times 9}{5 \times 9} = 2\frac{27}{45}, \quad 2\frac{26}{45}$$

④  $3\frac{3}{4} < 3\frac{5}{6}$

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





# 分数のたし算とひき算7

【通分】分数の大きさ比べ



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の分数を通分して大小を比べ、 にあてはまる等号や不等号を書きましょう。

①  $\frac{2}{3} < \frac{3}{4}$

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

②  $\frac{15}{35} = \frac{3}{7}$

$$\frac{15}{35}, \quad \frac{3}{7} = \frac{3 \times 5}{7 \times 5} = \frac{15}{35}$$

③  $2\frac{5}{9} > 2\frac{19}{36}$

$$2\frac{5}{9} = 2\frac{5 \times 4}{9 \times 4} = 2\frac{20}{36}, \quad 2\frac{19}{36}$$

④  $1\frac{25}{36} < 1\frac{3}{4}$

$$1\frac{25}{36}, \quad 1\frac{3}{4} = 1\frac{3 \times 9}{4 \times 9} = 1\frac{27}{36}$$





# 分数のたし算とひき算7

【通分】分数の大きさ比べ



日にち：          月          日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の分数を通分して大小を比べ、 にあてはまる等号や不等号を書きましょう。

①  $\frac{3}{8} < \frac{2}{5}$

$$\frac{3}{8} = \frac{3 \times 5}{8 \times 5} = \frac{15}{40}, \quad \frac{2}{5} = \frac{2 \times 8}{5 \times 8} = \frac{16}{40}$$

②  $1\frac{5}{6} < 1\frac{11}{12}$

$$1\frac{5}{6} = 1\frac{5 \times 2}{6 \times 2} = 1\frac{10}{12}, \quad 1\frac{11}{12}$$

③  $\frac{15}{21} = \frac{5}{7}$

$$\frac{15}{21}, \quad \frac{5}{7} = \frac{5 \times 3}{7 \times 3} = \frac{15}{21}$$

④  $2\frac{3}{8} < 2\frac{5}{9}$

$$2\frac{3}{8} = 2\frac{3 \times 9}{8 \times 9} = 2\frac{27}{72}, \quad 2\frac{5}{9} = 2\frac{5 \times 8}{9 \times 8} = 2\frac{40}{72}$$





# 分数のたし算とひき算7

●【通分】分数の大きさ比べ



日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の分数を通分して大小を比べ、 にあてはまる等号や不等号を書きましょう。

①  $\frac{5}{7} < \frac{3}{4}$

$$\frac{5}{7} = \frac{5 \times 4}{7 \times 4} = \frac{20}{28}, \quad \frac{3}{4} = \frac{3 \times 7}{4 \times 7} = \frac{21}{28}$$

②  $2\frac{4}{9} = 2\frac{20}{45}$

$$2\frac{4}{9} = 2\frac{4 \times 5}{9 \times 5} = 2\frac{20}{45}, \quad 2\frac{20}{45}$$

③  $1\frac{5}{6} > 1\frac{6}{8}$

$$1\frac{5}{6} = 1\frac{5 \times 4}{6 \times 4} = 1\frac{20}{24}, \quad 1\frac{6}{8} = 1\frac{6 \times 3}{8 \times 3} = 1\frac{18}{24}$$

④  $\frac{12}{20} = \frac{3}{5}$

$$\frac{12}{20}, \quad \frac{3}{5} = \frac{3 \times 4}{5 \times 4} = \frac{12}{20}$$





# 分数のたし算とひき算7

【通分】分数の大きさ比べ

# 12

日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の分数を通分して大小を比べ、 にあてはまる等号や不等号を書きましょう。

①  $\frac{3}{8} < \frac{4}{9}$

$$\frac{3}{8} = \frac{3 \times 9}{8 \times 9} = \frac{27}{72}, \quad \frac{4}{9} = \frac{4 \times 8}{9 \times 8} = \frac{32}{72}$$

②  $2\frac{2}{3} > 2\frac{11}{18}$

$$2\frac{2}{3} = 2\frac{2 \times 6}{3 \times 6} = 2\frac{12}{18}, \quad 2\frac{11}{18}$$

③  $\frac{18}{24} < \frac{5}{6}$

$$\frac{18}{24}, \quad \frac{5}{6} = \frac{5 \times 4}{6 \times 4} = \frac{20}{24}$$

④  $1\frac{4}{6} = 1\frac{6}{9}$

$$1\frac{4}{6} = 1\frac{4 \times 3}{6 \times 3} = 1\frac{12}{18}, \quad 1\frac{6}{9} = 1\frac{6 \times 2}{9 \times 2} = 1\frac{12}{18}$$





# 分数のたし算とひき算7

【通分】分数の大きさ比べ

# 13

日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の分数を通分して大小を比べ、 にあてはまる等号や不等号を書きましょう。

①  $\frac{6}{8} > \frac{3}{5}$

$$\frac{6}{8} = \frac{6 \times 5}{8 \times 5} = \frac{30}{40}, \quad \frac{3}{5} = \frac{3 \times 8}{5 \times 8} = \frac{24}{40}$$

②  $1\frac{2}{3} < 1\frac{13}{18}$

$$1\frac{2}{3} = 1\frac{2 \times 6}{3 \times 6} = 1\frac{12}{18}, \quad 1\frac{13}{18}$$

③  $2\frac{3}{4} < 2\frac{5}{6}$

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

④  $\frac{30}{54} = \frac{5}{9}$

$$\frac{30}{54}, \quad \frac{5}{9} = \frac{5 \times 6}{9 \times 6} = \frac{30}{54}$$





# 分数のたし算とひき算7

【通分】分数の大きさ比べ

14

日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

・次の分数を通分して大小を比べ、 にあてはまる等号や不等号を書きましょう。

①  $\frac{2}{3}$    $\frac{5}{7}$

$$\frac{2}{3} = \frac{2 \times 7}{3 \times 7} = \frac{14}{21}, \quad \frac{5}{7} = \frac{5 \times 3}{7 \times 3} = \frac{15}{21}$$

②  $1\frac{4}{5}$    $1\frac{21}{25}$

$$1\frac{4}{5} = 1\frac{4 \times 5}{5 \times 5} = 1\frac{20}{25}, \quad 1\frac{21}{25}$$

③  $\frac{28}{36}$    $\frac{7}{9}$

$$\frac{28}{36}, \quad \frac{7}{9} = \frac{7 \times 4}{9 \times 4} = \frac{28}{36}$$

④  $3\frac{3}{4}$    $3\frac{5}{8}$

$$3\frac{3}{4} = 3\frac{3 \times 2}{4 \times 2} = 3\frac{6}{8}, \quad 3\frac{5}{8}$$





・次の分数を通分して大小を比べ、 にあてはまる等号や不等号を書きましょう。(各25点)

①  $\frac{3}{7} < \frac{4}{9}$

$$\frac{3}{7} = \frac{3 \times 9}{7 \times 9} = \frac{27}{63}, \quad \frac{4}{9} = \frac{4 \times 7}{9 \times 7} = \frac{28}{63}$$

②  $2\frac{3}{4} = 2\frac{18}{24}$

$$2\frac{3}{4} = 2\frac{3 \times 6}{4 \times 6} = 2\frac{18}{24}, \quad 2\frac{18}{24}$$

③  $\frac{17}{24} > \frac{5}{8}$

$$\frac{17}{24}, \quad \frac{5}{8} = \frac{5 \times 3}{8 \times 3} = \frac{15}{24}$$

④  $2\frac{3}{4} > 2\frac{4}{7}$

$$2\frac{3}{4} = 2\frac{3 \times 7}{4 \times 7} = 2\frac{21}{28}, \quad 2\frac{4}{7} = 2\frac{4 \times 4}{7 \times 4} = 2\frac{16}{28}$$





・次の分数を通分して大小を比べ、 にあてはまる等号や不等号を書きましょう。(各25点)

①  $\frac{5}{6} > \frac{7}{9}$

$$\frac{5}{6} = \frac{5 \times 3}{6 \times 3} = \frac{15}{18}, \quad \frac{7}{9} = \frac{7 \times 2}{9 \times 2} = \frac{14}{18}$$

②  $|\frac{5}{8} > |\frac{23}{40}$

$$|\frac{5}{8} = | \frac{5 \times 5}{8 \times 5} = | \frac{25}{40}, \quad |\frac{23}{40}$$

③  $\frac{18}{27} = \frac{2}{3}$

$$\frac{18}{27}, \quad \frac{2}{3} = \frac{2 \times 9}{3 \times 9} = \frac{18}{27}$$

④  $|\frac{5}{7} > |\frac{3}{5}$

$$|\frac{5}{7} = | \frac{5 \times 5}{7 \times 5} = | \frac{25}{35}, \quad |\frac{3}{5} = | \frac{3 \times 7}{5 \times 7} = | \frac{21}{35}$$

