



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。(うすい字はなぞろう)

① $\frac{7}{9}$ $\frac{5}{6}$

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

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

② $\frac{27}{24}$ $\frac{9}{8}$

$$\frac{27}{24}$$

$$, \quad \frac{9}{8} = \frac{9 \times 3}{8 \times 3} = \frac{27}{24}$$

③ $1\frac{5}{8}$ $1\frac{2}{3}$

$$1\frac{5}{8} =$$

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

④ $2\frac{5}{9}$ $2\frac{12}{27}$

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

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





分数のたし算とひき算7

● 【通分】 分数の大きさ比べ

2

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。(うすい字はなぞろう)

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

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

④ $1\frac{5}{6}$ $1\frac{15}{18}$

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





分数のたし算とひき算7

●【通分】分数の大きさ比べ

3

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。(うすい字はなぞろう)

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

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

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

④ $2\frac{4}{9}$ $2\frac{12}{27}$

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

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





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。(うすい字はなぞろう)

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 $2\frac{3}{5} < 2\frac{5}{9}$

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

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

④ $2\frac{5}{9} < 2\frac{10}{18}$

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

$$, \quad 2\frac{10}{18}$$





分数のたし算とひき算7

【通分】分数の大きさ比べ

5

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。(うすい字はなぞろう)

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

6

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。(うすい字はなぞろう)

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

$$\frac{20}{32}$$

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

③ $1\frac{5}{8}$ $1\frac{25}{48}$

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

$$, \quad 1\frac{25}{48}$$

④ $2\frac{4}{9}$ $2\frac{3}{5}$

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

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





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。(うすい字はなぞろう)

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

$$\frac{11}{21}$$

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

③ $1\frac{5}{6}$ $1\frac{15}{18}$

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

$$, \quad 1\frac{15}{18}$$

④ $2\frac{19}{32}$ $2\frac{5}{8}$

$$2\frac{19}{32}$$

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





分数のたし算とひき算7

●【通分】分数の大きさ比べ

8

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きさを比べ、
書きましょう。



にあてはまる等号や不等号を

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、
書きましょう。



にあてはまる等号や不等号を

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

12

日にち： 月 日

名まえ _____

・次の分数を通分して大小を比べ、
書きましょう。

にあてはまる等号や不等号を

① $\frac{3}{8} \square \frac{4}{9}$

$$\frac{3}{8}$$

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

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

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

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

③ $\frac{18}{24} \square \frac{5}{6}$

$$\frac{18}{24}$$

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

④ $1\frac{4}{6} \square 1\frac{6}{9}$

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

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





分数のたし算とひき算7

●【通分】分数の大きさ比べ



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の分数を通分して大小を比べ、
書きましょう。



にあてはまる等号や不等号を

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

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

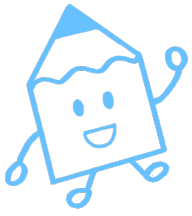
$$, 2\frac{5}{6}$$

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



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の分数を通分して大小を比べ、
書きましょう。



にあてはまる等号や不等号を

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

$3\frac{3}{4}$

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





名まえ

・次の分数を通分して大きさを比べ、
書きましょう。(各25点)

にあてはまる等号や不等号を

① $\frac{3}{7} \square \frac{4}{9}$

$$\frac{3}{7}$$

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

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

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

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

③ $\frac{17}{24} \square \frac{5}{8}$

$$\frac{17}{24}$$

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

④ $2\frac{3}{4} \square 2\frac{4}{7}$

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

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





名まえ

・次の分数を通分して大きさを比べ、
書きましょう。(各25点)



にあてはまる等号や不等号を

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。(うすい字はなぞろう)

① $\frac{7}{9} < \frac{5}{6}$

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

② $\frac{27}{24} = \frac{9}{8}$

$$\frac{27}{24}, \quad \frac{9}{8} = \frac{9 \times 3}{8 \times 3} = \frac{27}{24}$$

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 $2\frac{5}{9} > 2\frac{12}{27}$

$$2\frac{5}{9} = 2\frac{5 \times 3}{9 \times 3} = 2\frac{15}{27}, \quad 2\frac{12}{27}$$





分数のたし算とひき算7

●【通分】分数の大きさ比べ

2

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。(うすい字はなぞろう)

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

3

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。(うすい字はなぞろう)

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きさを比べ、にあてはまる等号や不等号を書きましょう。(うすい字はなぞろう)

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

5

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。(うすい字はなぞろう)

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

② 【通分】 分数の大きさ比べ

6

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。(うすい字はなぞろう)

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

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

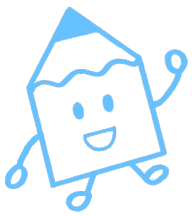
③ $1\frac{5}{8}$ $1\frac{25}{48}$

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

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。(うすい字はなぞろう)

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

8

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

② 【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



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



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

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

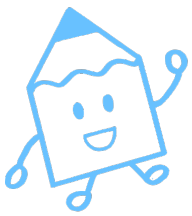
③ $2\frac{3}{4} < 2\frac{5}{6}$

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

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きさを比べ、 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きさを比べ、 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 $1\frac{5}{8} > 1\frac{23}{40}$

$$1\frac{5}{8} = 1\frac{5 \times 5}{8 \times 5} = 1\frac{25}{40}, \quad 1\frac{23}{40}$$

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 $1\frac{5}{7} > 1\frac{3}{5}$

$$1\frac{5}{7} = 1\frac{5 \times 5}{7 \times 5} = 1\frac{25}{35}, \quad 1\frac{3}{5} = 1\frac{3 \times 7}{5 \times 7} = 1\frac{21}{35}$$

