

通分のまとめ

年 組 名前

/28

■ 次の2つの数の最小公倍数を答えましょう。

① 4 と 16

② 5 と 15

③ 8 と 32

④ 6 と 9

⑤ 8 と 64

⑥ 2 と 7

⑦ 4 と 10

⑧ 5 と 8

⑨ 8 と 10

⑩ 8 と 12

■ 次の2つの数の分母を、その2つの数の最小公倍数にそろえて、大きさを比べましょう。

⑪ $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{5}$ 不等号

⑫ $\frac{4}{5}$ $\frac{5}{6}$ 不等号

⑬ $\frac{7}{9}$ $\frac{4}{5}$ 不等号

⑭ $\frac{6}{7}$ $\frac{5}{6}$ 不等号

⑮ $\frac{1}{6}$ $\frac{2}{5}$ 不等号

⑯ $\frac{3}{5}$ $\frac{14}{25}$ 不等号

■ たし算をしましょう。

⑰ $\frac{5}{6} + \frac{7}{12} =$

⑱ $\frac{1}{7} + \frac{1}{6} =$

⑲ $\frac{3}{7} + \frac{5}{9} =$

⑳ $\frac{2}{5} + \frac{9}{10} =$

㉑ $\frac{4}{5} + \frac{7}{20} =$

㉒ $\frac{1}{2} + \frac{5}{16} =$

■ ひき算をしましょう。

㉓ $\frac{2}{5} - \frac{1}{20} =$

㉔ $\frac{4}{5} - \frac{4}{9} =$

㉕ $\frac{1}{4} - \frac{1}{10} =$

㉖ $\frac{3}{5} - \frac{3}{8} =$

㉗ $\frac{4}{7} - \frac{3}{14} =$

㉘ $\frac{3}{5} - \frac{3}{7} =$

通分のまとめ

年 組 名前

/28

■ 次の2つの数の最小公倍数を答えましょう。

- ① 4 と 16 ② 5 と 15 ③ 8 と 32 ④ 6 と 9 ⑤ 8 と 64

16

15

32

18

64

- ⑥ 2 と 7 ⑦ 4 と 10 ⑧ 5 と 8 ⑨ 8 と 10 ⑩ 8 と 12

14

20

40

40

24

■ 次の2つの数の分母を、その2つの数の最小公倍数にそろえて、大きさを比べましょう。

- ⑪ $\frac{5}{10}$ 不等号 $\frac{4}{10}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{5}$ ⑫ $\frac{24}{30}$ 不等号 $\frac{25}{30}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{5}{6}$ ⑬ $\frac{35}{45}$ 不等号 $\frac{36}{45}$ $\frac{7}{9}$ $\frac{4}{5}$

- ⑭ $\frac{36}{42}$ 不等号 $\frac{35}{42}$ $\frac{6}{7}$ $\frac{5}{6}$ ⑮ $\frac{5}{30}$ 不等号 $\frac{12}{30}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{2}{5}$ ⑯ $\frac{15}{25}$ 不等号 $\frac{14}{25}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{14}{25}$

■ たし算をしましょう。

$$\textcircled{17} \frac{5}{6} + \frac{7}{12} = \frac{10}{12} + \frac{7}{12} = \frac{17}{12}$$

$$\textcircled{20} \frac{2}{5} + \frac{9}{10} = \frac{4}{10} + \frac{9}{10} = \frac{13}{10}$$

$$\textcircled{18} \frac{1}{7} + \frac{1}{6} = \frac{6}{42} + \frac{7}{42} = \frac{13}{42}$$

$$\textcircled{21} \frac{4}{5} + \frac{7}{20} = \frac{16}{20} + \frac{7}{20} = \frac{23}{20}$$

$$\textcircled{19} \frac{3}{7} + \frac{5}{9} = \frac{27}{63} + \frac{35}{63} = \frac{62}{63}$$

$$\textcircled{22} \frac{1}{2} + \frac{5}{16} = \frac{8}{16} + \frac{5}{16} = \frac{13}{16}$$

■ ひき算をしましょう。

$$\textcircled{23} \frac{2}{5} - \frac{1}{20} = \frac{8}{20} - \frac{1}{20} = \frac{7}{20}$$

$$\textcircled{26} \frac{3}{5} - \frac{3}{8} = \frac{24}{40} - \frac{15}{40} = \frac{9}{40}$$

$$\textcircled{24} \frac{4}{5} - \frac{4}{9} = \frac{36}{45} - \frac{20}{45} = \frac{16}{45}$$

$$\textcircled{27} \frac{4}{7} - \frac{3}{14} = \frac{8}{14} - \frac{3}{14} = \frac{5}{14}$$

$$\textcircled{25} \frac{1}{4} - \frac{1}{10} = \frac{5}{20} - \frac{2}{20} = \frac{3}{20}$$

$$\textcircled{28} \frac{3}{5} - \frac{3}{7} = \frac{21}{35} - \frac{15}{35} = \frac{6}{35}$$