

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 6 と 10

② 3 と 27

③ 6 と 7

④ 8 と 10

⑤ 3 と 18

⑥ 10 と 15

⑦ 3 と 7

⑧ 5 と 35

⑨ 9 と 36

⑩ 2 と 5

■ 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 $\frac{8}{9}$ $\frac{2}{3}$ 不等号

⑫ $\frac{6}{7}$ $\frac{13}{14}$ 不等号

⑬ $\frac{2}{7}$ $\frac{1}{2}$ 不等号

⑭ $\frac{1}{2}$ $\frac{5}{9}$ 不等号

⑮ $\frac{13}{28}$ $\frac{3}{7}$ 不等号

⑯ $\frac{5}{6}$ $\frac{7}{9}$ 不等号

■ たし算をしましょう。

⑰ $\frac{1}{9} + \frac{2}{5} =$

⑱ $\frac{1}{14} + \frac{2}{7} =$

⑲ $\frac{1}{5} + \frac{1}{6} =$

⑳ $\frac{2}{5} + \frac{1}{4} =$

㉑ $\frac{3}{7} + \frac{2}{5} =$

㉒ $\frac{4}{9} + \frac{1}{6} =$

■ ひき算をしましょう。

㉓ $\frac{7}{10} - \frac{1}{8} =$

㉔ $\frac{3}{7} - \frac{1}{5} =$

㉕ $\frac{5}{8} - \frac{1}{10} =$

㉖ $\frac{2}{3} - \frac{4}{15} =$

㉗ $\frac{4}{5} - \frac{3}{8} =$

㉘ $\frac{1}{7} - \frac{1}{21} =$

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 6 と 10

30

② 3 と 27

27

③ 6 と 7

42

④ 8 と 10

40

⑤ 3 と 18

18

⑥ 10 と 15

30

⑦ 3 と 7

21

⑧ 5 と 35

35

⑨ 9 と 36

36

⑩ 2 と 5

10

■ 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 $\frac{8}{9}$ 不等号 $>$ $\frac{6}{9}$ $\frac{8}{9}$ $\frac{2}{3}$

⑫ $\frac{12}{14}$ 不等号 $<$ $\frac{13}{14}$ $\frac{6}{7}$ $\frac{13}{14}$

⑬ $\frac{4}{14}$ 不等号 $<$ $\frac{7}{14}$ $\frac{2}{7}$ $\frac{1}{2}$

⑭ $\frac{9}{18}$ 不等号 $<$ $\frac{10}{18}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{5}{9}$

⑮ $\frac{13}{28}$ 不等号 $>$ $\frac{12}{28}$ $\frac{13}{28}$ $\frac{3}{7}$

⑯ $\frac{15}{18}$ 不等号 $>$ $\frac{14}{18}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{7}{9}$

■ たし算をしましょう。

⑰ $\frac{1}{9} + \frac{2}{5} = \frac{5}{45} + \frac{18}{45} = \frac{23}{45}$

⑳ $\frac{2}{5} + \frac{1}{4} = \frac{8}{20} + \frac{5}{20} = \frac{13}{20}$

⑱ $\frac{1}{14} + \frac{2}{7} = \frac{1}{14} + \frac{4}{14} = \frac{5}{14}$

㉑ $\frac{3}{7} + \frac{2}{5} = \frac{15}{35} + \frac{14}{35} = \frac{29}{35}$

㉒ $\frac{1}{5} + \frac{1}{6} = \frac{6}{30} + \frac{5}{30} = \frac{11}{30}$

㉓ $\frac{4}{9} + \frac{1}{6} = \frac{8}{18} + \frac{3}{18} = \frac{11}{18}$

■ ひき算をしましょう。

㉔ $\frac{7}{10} - \frac{1}{8} = \frac{28}{40} - \frac{5}{40} = \frac{23}{40}$

㉕ $\frac{2}{3} - \frac{4}{15} = \frac{10}{15} - \frac{4}{15} = \frac{6}{15}$

㉖ $\frac{3}{7} - \frac{1}{5} = \frac{15}{35} - \frac{7}{35} = \frac{8}{35}$

㉗ $\frac{4}{5} - \frac{3}{8} = \frac{32}{40} - \frac{15}{40} = \frac{17}{40}$

㉘ $\frac{5}{8} - \frac{1}{10} = \frac{25}{40} - \frac{4}{40} = \frac{21}{40}$

㉙ $\frac{1}{7} - \frac{1}{21} = \frac{3}{21} - \frac{1}{21} = \frac{2}{21}$