

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 5 と 6

② 4 と 16

③ 6 と 48

④ 4 と 10

⑤ 6 と 9

⑥ 4 と 6

⑦ 6 と 10

⑧ 5 と 20

⑨ 4 と 7

⑩ 6 と 8

■ 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 $\frac{11}{16}$ $\frac{5}{8}$

不等号

⑫ $\frac{1}{5}$ $\frac{2}{7}$

不等号

⑬ $\frac{4}{5}$ $\frac{5}{9}$

不等号

⑭ $\frac{11}{18}$ $\frac{5}{9}$

不等号

⑮ $\frac{1}{4}$ $\frac{2}{5}$

不等号

⑯ $\frac{3}{5}$ $\frac{19}{30}$

不等号

■ たし算をしましょう。

⑰ $\frac{4}{7} + \frac{3}{14} =$

⑱ $\frac{7}{20} + \frac{3}{5} =$

⑲ $\frac{1}{9} + \frac{2}{7} =$

⑳ $\frac{4}{7} + \frac{1}{4} =$

㉑ $\frac{1}{5} + \frac{1}{7} =$

㉒ $\frac{3}{4} + \frac{3}{16} =$

■ ひき算をしましょう。

㉓ $\frac{5}{9} - \frac{1}{3} =$

㉔ $\frac{3}{8} - \frac{3}{16} =$

㉕ $\frac{2}{7} - \frac{2}{21} =$

㉖ $\frac{3}{4} - \frac{5}{9} =$

㉗ $\frac{5}{16} - \frac{1}{4} =$

㉘ $\frac{4}{5} - \frac{3}{8} =$

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 5と6

30

② 4と16

16

③ 6と48

48

④ 4と10

20

⑤ 6と9

18

⑥ 4と6

12

⑦ 6と10

30

⑧ 5と20

20

⑨ 4と7

28

⑩ 6と8

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 $\frac{11}{16}$ $\frac{10}{16}$ $\frac{5}{8}$

⑫ $\frac{7}{35}$ $\frac{10}{35}$ $\frac{2}{7}$

⑬ $\frac{36}{45}$ $\frac{25}{45}$ $\frac{5}{9}$

⑭ $\frac{11}{18}$ $\frac{10}{18}$ $\frac{5}{9}$

⑮ $\frac{5}{20}$ $\frac{8}{20}$ $\frac{2}{5}$

⑯ $\frac{18}{30}$ $\frac{19}{30}$ $\frac{19}{30}$

■ たし算をしましょう。

⑰ $\frac{4}{7} + \frac{3}{14} = \frac{8}{14} + \frac{3}{14} = \frac{11}{14}$

⑳ $\frac{4}{7} + \frac{1}{4} = \frac{16}{28} + \frac{7}{28} = \frac{23}{28}$

⑱ $\frac{7}{20} + \frac{3}{5} = \frac{7}{20} + \frac{12}{20} = \frac{19}{20}$

㉑ $\frac{1}{5} + \frac{1}{7} = \frac{7}{35} + \frac{5}{35} = \frac{12}{35}$

㉒ $\frac{1}{9} + \frac{2}{7} = \frac{7}{63} + \frac{18}{63} = \frac{25}{63}$

㉓ $\frac{3}{4} + \frac{3}{16} = \frac{12}{16} + \frac{3}{16} = \frac{15}{16}$

■ ひき算をしましょう。

㉔ $\frac{5}{9} - \frac{1}{3} = \frac{5}{9} - \frac{3}{9} = \frac{2}{9}$

㉕ $\frac{3}{4} - \frac{5}{9} = \frac{27}{36} - \frac{20}{36} = \frac{7}{36}$

㉖ $\frac{3}{8} - \frac{3}{16} = \frac{6}{16} - \frac{3}{16} = \frac{3}{16}$

㉗ $\frac{5}{16} - \frac{1}{4} = \frac{5}{16} - \frac{4}{16} = \frac{1}{16}$

㉘ $\frac{2}{7} - \frac{2}{21} = \frac{6}{21} - \frac{2}{21} = \frac{4}{21}$

㉙ $\frac{4}{5} - \frac{3}{8} = \frac{32}{40} - \frac{15}{40} = \frac{17}{40}$