

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7

② 3と21

③ 9と18

④ 5と6

⑤ 3と5

⑥ 6と9

⑦ 2と9

⑧ 5と8

⑨ 6と7

⑩ 2と16

■ 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 $\frac{11}{16}$ $\frac{3}{4}$

⑫ $\frac{4}{9}$ $\frac{1}{4}$

⑬ $\frac{2}{3}$ $\frac{5}{7}$

⑭ $\frac{3}{7}$ $\frac{1}{5}$

⑮ $\frac{1}{7}$ $\frac{3}{28}$

⑯ $\frac{1}{2}$ $\frac{5}{8}$

■ たし算をしましょう。

⑰ $\frac{1}{8} + \frac{1}{5} =$

⑱ $\frac{1}{8} + \frac{3}{7} =$

⑲ $\frac{3}{14} + \frac{3}{4} =$

⑳ $\frac{1}{6} + \frac{1}{8} =$

㉑ $\frac{1}{4} + \frac{6}{7} =$

㉒ $\frac{4}{9} + \frac{2}{7} =$

■ ひき算をしましょう。

㉓ $\frac{6}{7} - \frac{2}{3} =$

㉔ $\frac{5}{8} - \frac{4}{9} =$

㉕ $\frac{3}{4} - \frac{2}{9} =$

㉖ $\frac{3}{5} - \frac{3}{7} =$

㉗ $\frac{5}{8} - \frac{1}{7} =$

㉘ $\frac{5}{9} - \frac{3}{8} =$

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7

35

② 3と21

21

③ 9と18

18

④ 5と6

30

⑤ 3と5

15

⑥ 6と9

18

⑦ 2と9

18

⑧ 5と8

40

⑨ 6と7

42

⑩ 2と16

16

■ 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 $\frac{11}{16}$ 不等号 $<$ $\frac{12}{16}$ $\frac{3}{4}$

⑫ $\frac{16}{36}$ 不等号 $>$ $\frac{9}{36}$ $\frac{1}{4}$

⑬ $\frac{14}{21}$ 不等号 $<$ $\frac{15}{21}$ $\frac{5}{7}$

⑭ $\frac{15}{35}$ 不等号 $>$ $\frac{7}{35}$ $\frac{1}{5}$

⑮ $\frac{4}{28}$ 不等号 $>$ $\frac{3}{28}$ $\frac{3}{28}$

⑯ $\frac{4}{8}$ 不等号 $<$ $\frac{5}{8}$ $\frac{5}{8}$

■ たし算をしましょう。

⑰ $\frac{1}{8} + \frac{1}{5} = \frac{5}{40} + \frac{8}{40} = \frac{13}{40}$

⑳ $\frac{1}{6} + \frac{1}{8} = \frac{4}{24} + \frac{3}{24} = \frac{7}{24}$

⑱ $\frac{1}{8} + \frac{3}{7} = \frac{7}{56} + \frac{24}{56} = \frac{31}{56}$

㉑ $\frac{1}{4} + \frac{6}{7} = \frac{7}{28} + \frac{24}{28} = \frac{31}{28}$

㉒ $\frac{3}{14} + \frac{3}{4} = \frac{6}{28} + \frac{21}{28} = \frac{27}{28}$

㉓ $\frac{4}{9} + \frac{2}{7} = \frac{28}{63} + \frac{18}{63} = \frac{46}{63}$

■ ひき算をしましょう。

㉔ $\frac{6}{7} - \frac{2}{3} = \frac{18}{21} - \frac{14}{21} = \frac{4}{21}$

㉕ $\frac{3}{5} - \frac{3}{7} = \frac{21}{35} - \frac{15}{35} = \frac{6}{35}$

㉖ $\frac{5}{8} - \frac{4}{9} = \frac{45}{72} - \frac{32}{72} = \frac{13}{72}$

㉗ $\frac{5}{8} - \frac{1}{7} = \frac{35}{56} - \frac{8}{56} = \frac{27}{56}$

㉘ $\frac{3}{4} - \frac{2}{9} = \frac{27}{36} - \frac{8}{36} = \frac{19}{36}$

㉙ $\frac{5}{9} - \frac{3}{8} = \frac{40}{72} - \frac{27}{72} = \frac{13}{72}$