

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 8

② 6 と 9

③ 2 と 3

④ 2 と 4

⑤ 8 と 72

⑥ 5 と 8

⑦ 9 と 63

⑧ 2 と 9

⑨ 3 と 5

⑩ 3 と 7

■ 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 $\frac{1}{4}$ $\frac{2}{9}$ 不等号

⑫ $\frac{5}{9}$ $\frac{4}{7}$ 不等号

⑬ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{5}$ 不等号

⑭ $\frac{7}{9}$ $\frac{4}{7}$ 不等号

⑮ $\frac{9}{20}$ $\frac{2}{5}$ 不等号

⑯ $\frac{2}{7}$ $\frac{1}{3}$ 不等号

■ たし算をしましょう。

⑰ $\frac{7}{9} + \frac{3}{4} =$

⑳ $\frac{3}{4} + \frac{4}{9} =$

⑱ $\frac{4}{5} + \frac{7}{9} =$

㉑ $\frac{3}{8} + \frac{3}{7} =$

㉒ $\frac{3}{20} + \frac{4}{5} =$

㉓ $\frac{3}{8} + \frac{3}{4} =$

■ ひき算をしましょう。

㉔ $\frac{5}{8} - \frac{2}{7} =$

㉖ $\frac{1}{5} - \frac{1}{15} =$

㉕ $\frac{1}{4} - \frac{3}{14} =$

㉗ $\frac{1}{4} - \frac{1}{14} =$

㉘ $\frac{3}{5} - \frac{3}{7} =$

㉙ $\frac{4}{5} - \frac{4}{15} =$

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 8

24

② 6 と 9

18

③ 2 と 3

6

④ 2 と 4

4

⑤ 8 と 72

72

⑥ 5 と 8

40

⑦ 9 と 63

63

⑧ 2 と 9

18

⑨ 3 と 5

15

⑩ 3 と 7

21

■ 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 $\frac{9}{36}$ 不等号 $>$ $\frac{8}{36}$
 $\frac{1}{4}$ $\frac{2}{9}$

⑫ $\frac{35}{63}$ 不等号 $<$ $\frac{36}{63}$
 $\frac{5}{9}$ $\frac{4}{7}$

⑬ $\frac{5}{10}$ 不等号 $<$ $\frac{6}{10}$
 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{5}$

⑭ $\frac{49}{63}$ 不等号 $>$ $\frac{36}{63}$
 $\frac{7}{9}$ $\frac{4}{7}$

⑮ $\frac{9}{20}$ 不等号 $>$ $\frac{8}{20}$
 $\frac{9}{20}$ $\frac{2}{5}$

⑯ $\frac{6}{21}$ 不等号 $<$ $\frac{7}{21}$
 $\frac{2}{7}$ $\frac{1}{3}$

■ たし算をしましょう。

⑰ $\frac{7}{9} + \frac{3}{4} = \frac{28}{36} + \frac{27}{36} = \frac{55}{36}$

⑳ $\frac{3}{4} + \frac{4}{9} = \frac{27}{36} + \frac{16}{36} = \frac{43}{36}$

⑱ $\frac{4}{5} + \frac{7}{9} = \frac{36}{45} + \frac{35}{45} = \frac{71}{45}$

㉑ $\frac{3}{8} + \frac{3}{7} = \frac{21}{56} + \frac{24}{56} = \frac{45}{56}$

㉒ $\frac{3}{20} + \frac{4}{5} = \frac{3}{20} + \frac{16}{20} = \frac{19}{20}$

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

■ ひき算をしましょう。

㉔ $\frac{5}{8} - \frac{2}{7} = \frac{35}{56} - \frac{16}{56} = \frac{19}{56}$

㉕ $\frac{1}{5} - \frac{1}{15} = \frac{3}{15} - \frac{1}{15} = \frac{2}{15}$

㉖ $\frac{1}{4} - \frac{3}{14} = \frac{7}{28} - \frac{6}{28} = \frac{1}{28}$

㉗ $\frac{1}{4} - \frac{1}{14} = \frac{7}{28} - \frac{2}{28} = \frac{5}{28}$

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

㉙ $\frac{4}{5} - \frac{4}{15} = \frac{12}{15} - \frac{4}{15} = \frac{8}{15}$