

# 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 2と9

② 8と64

③ 10と15

④ 3と15

⑤ 6と12

⑥ 7と8

⑦ 7と9

⑧ 9と12

⑨ 9と45

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  $\frac{2}{7}$     $\frac{1}{9}$

不等号

⑫  $\frac{1}{2}$     $\frac{2}{7}$

不等号

⑬  $\frac{2}{3}$     $\frac{3}{5}$

不等号

⑭  $\frac{3}{7}$     $\frac{1}{2}$

不等号

⑮  $\frac{1}{3}$     $\frac{2}{5}$

不等号

⑯  $\frac{13}{27}$     $\frac{4}{9}$

不等号

■ たし算をしましょう。

⑰  $\frac{1}{5} + \frac{7}{20} =$

⑳  $\frac{4}{7} + \frac{8}{9} =$

⑱  $\frac{2}{9} + \frac{1}{3} =$

㉑  $\frac{4}{5} + \frac{1}{6} =$

㉒  $\frac{4}{5} + \frac{8}{9} =$

㉓  $\frac{2}{3} + \frac{1}{9} =$

■ ひき算をしましょう。

㉔  $\frac{5}{8} - \frac{4}{7} =$

㉖  $\frac{2}{3} - \frac{1}{4} =$

㉕  $\frac{9}{10} - \frac{4}{5} =$

㉗  $\frac{4}{7} - \frac{1}{6} =$

㉘  $\frac{5}{14} - \frac{1}{4} =$

㉙  $\frac{4}{9} - \frac{1}{7} =$

# 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 2と9

18

② 8と64

64

③ 10と15

30

④ 3と15

15

⑤ 6と12

12

⑥ 7と8

56

⑦ 7と9

63

⑧ 9と12

36

⑨ 9と45

45

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  $\frac{18}{63} > \frac{7}{63}$   
 $\frac{2}{7}$   $\frac{1}{9}$

⑫  $\frac{7}{14} > \frac{4}{14}$   
 $\frac{1}{2}$   $\frac{2}{7}$

⑬  $\frac{10}{15} > \frac{9}{15}$   
 $\frac{2}{3}$   $\frac{3}{5}$

⑭  $\frac{6}{14} < \frac{7}{14}$   
 $\frac{3}{7}$   $\frac{1}{2}$

⑮  $\frac{5}{15} < \frac{6}{15}$   
 $\frac{1}{3}$   $\frac{2}{5}$

⑯  $\frac{13}{27} > \frac{12}{27}$   
 $\frac{13}{27}$   $\frac{4}{9}$

■ たし算をしましょう。

⑰  $\frac{1}{5} + \frac{7}{20} = \frac{4}{20} + \frac{7}{20} = \frac{11}{20}$

⑳  $\frac{4}{7} + \frac{8}{9} = \frac{36}{63} + \frac{56}{63} = \frac{92}{63}$

⑱  $\frac{2}{9} + \frac{1}{3} = \frac{2}{9} + \frac{3}{9} = \frac{5}{9}$

㉑  $\frac{4}{5} + \frac{1}{6} = \frac{24}{30} + \frac{5}{30} = \frac{29}{30}$

㉒  $\frac{4}{5} + \frac{8}{9} = \frac{36}{45} + \frac{40}{45} = \frac{76}{45}$

㉓  $\frac{2}{3} + \frac{1}{9} = \frac{6}{9} + \frac{1}{9} = \frac{7}{9}$

■ ひき算をしましょう。

㉔  $\frac{5}{8} - \frac{4}{7} = \frac{35}{56} - \frac{32}{56} = \frac{3}{56}$

㉕  $\frac{2}{3} - \frac{1}{4} = \frac{8}{12} - \frac{3}{12} = \frac{5}{12}$

㉖  $\frac{9}{10} - \frac{4}{5} = \frac{9}{10} - \frac{8}{10} = \frac{1}{10}$

㉗  $\frac{4}{7} - \frac{1}{6} = \frac{24}{42} - \frac{7}{42} = \frac{17}{42}$

㉘  $\frac{5}{14} - \frac{1}{4} = \frac{10}{28} - \frac{7}{28} = \frac{3}{28}$

㉙  $\frac{4}{9} - \frac{1}{7} = \frac{28}{63} - \frac{9}{63} = \frac{19}{63}$