

# 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 8 と 40

② 5 と 9

③ 4 と 7

④ 4 と 28

⑤ 6 と 7

⑥ 4 と 10

⑦ 9 と 12

⑧ 8 と 12

⑨ 4 と 8

⑩ 8 と 48

■ 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  $\frac{1}{9}$     $\frac{2}{27}$   
不等号

⑫  $\frac{3}{5}$     $\frac{5}{8}$   
不等号

⑬  $\frac{5}{8}$     $\frac{6}{7}$   
不等号

⑭  $\frac{16}{21}$     $\frac{5}{7}$   
不等号

⑮  $\frac{3}{5}$     $\frac{5}{6}$   
不等号

⑯  $\frac{25}{27}$     $\frac{8}{9}$   
不等号

■ たし算をしましょう。

⑰  $\frac{2}{5} + \frac{7}{10} =$

⑳  $\frac{3}{4} + \frac{1}{9} =$

⑱  $\frac{2}{3} + \frac{1}{7} =$

㉑  $\frac{1}{2} + \frac{1}{16} =$

㉒  $\frac{5}{21} + \frac{1}{7} =$

㉓  $\frac{1}{12} + \frac{1}{3} =$

■ ひき算をしましょう。

㉔  $\frac{4}{7} - \frac{2}{5} =$

㉖  $\frac{1}{3} - \frac{2}{9} =$

㉕  $\frac{8}{9} - \frac{1}{2} =$

㉗  $\frac{4}{5} - \frac{1}{6} =$

㉘  $\frac{3}{4} - \frac{7}{10} =$

㉙  $\frac{3}{4} - \frac{5}{14} =$

# 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 8 と 40

40

② 5 と 9

45

③ 4 と 7

28

④ 4 と 28

28

⑤ 6 と 7

42

⑥ 4 と 10

20

⑦ 9 と 12

36

⑧ 8 と 12

24

⑨ 4 と 8

8

⑩ 8 と 48

48

■ 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  $\frac{1}{9}$   $\frac{3}{27}$   $>$   $\frac{2}{27}$   $\frac{2}{27}$

⑫  $\frac{3}{5}$   $\frac{24}{40}$   $<$   $\frac{25}{40}$   $\frac{5}{8}$

⑬  $\frac{5}{8}$   $\frac{35}{56}$   $<$   $\frac{48}{56}$   $\frac{6}{7}$

⑭  $\frac{16}{21}$   $>$   $\frac{15}{21}$   $\frac{5}{7}$

⑮  $\frac{3}{5}$   $\frac{18}{30}$   $<$   $\frac{25}{30}$   $\frac{5}{6}$

⑯  $\frac{25}{27}$   $>$   $\frac{24}{27}$   $\frac{8}{9}$

■ たし算をしましょう。

⑰  $\frac{2}{5} + \frac{7}{10} = \frac{4}{10} + \frac{7}{10} = \frac{11}{10}$

⑳  $\frac{3}{4} + \frac{1}{9} = \frac{27}{36} + \frac{4}{36} = \frac{31}{36}$

⑱  $\frac{2}{3} + \frac{1}{7} = \frac{14}{21} + \frac{3}{21} = \frac{17}{21}$

㉑  $\frac{1}{2} + \frac{1}{16} = \frac{8}{16} + \frac{1}{16} = \frac{9}{16}$

㉒  $\frac{5}{21} + \frac{1}{7} = \frac{5}{21} + \frac{3}{21} = \frac{8}{21}$

㉓  $\frac{1}{12} + \frac{1}{3} = \frac{1}{12} + \frac{4}{12} = \frac{5}{12}$

■ ひき算をしましょう。

㉔  $\frac{4}{7} - \frac{2}{5} = \frac{20}{35} - \frac{14}{35} = \frac{6}{35}$

㉕  $\frac{1}{3} - \frac{2}{9} = \frac{3}{9} - \frac{2}{9} = \frac{1}{9}$

㉖  $\frac{8}{9} - \frac{1}{2} = \frac{16}{18} - \frac{9}{18} = \frac{7}{18}$

㉗  $\frac{4}{5} - \frac{1}{6} = \frac{24}{30} - \frac{5}{30} = \frac{19}{30}$

㉘  $\frac{3}{4} - \frac{7}{10} = \frac{15}{20} - \frac{14}{20} = \frac{1}{20}$

㉙  $\frac{3}{4} - \frac{5}{14} = \frac{21}{28} - \frac{10}{28} = \frac{11}{28}$