

# 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 4 と 16

② 6 と 10

③ 7 と 63

④ 9 と 12

⑤ 8 と 12

⑥ 7 と 9

⑦ 4 と 10

⑧ 5 と 15

⑨ 3 と 4

⑩ 8 と 9

■ 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  $\frac{2}{3}$    $\frac{8}{9}$

不等号

⑫  $\frac{4}{5}$    $\frac{2}{3}$

不等号

⑬  $\frac{3}{5}$    $\frac{13}{20}$

不等号

⑭  $\frac{1}{5}$    $\frac{2}{7}$

不等号

⑮  $\frac{3}{4}$    $\frac{4}{7}$

不等号

⑯  $\frac{4}{7}$    $\frac{5}{9}$

不等号

■ たし算をしましょう。

⑰  $\frac{1}{6} + \frac{4}{5} =$

⑱  $\frac{5}{6} + \frac{1}{4} =$

⑲  $\frac{6}{7} + \frac{1}{4} =$

⑳  $\frac{5}{8} + \frac{2}{9} =$

㉑  $\frac{3}{4} + \frac{5}{8} =$

㉒  $\frac{5}{9} + \frac{3}{5} =$

■ ひき算をしましょう。

㉓  $\frac{8}{9} - \frac{3}{7} =$

㉔  $\frac{3}{4} - \frac{2}{9} =$

㉕  $\frac{2}{7} - \frac{1}{4} =$

㉖  $\frac{5}{6} - \frac{1}{7} =$

㉗  $\frac{4}{5} - \frac{5}{7} =$

㉘  $\frac{1}{8} - \frac{1}{9} =$

# 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 4と16<br>16 | ② 6と10<br>30 | ③ 7と63<br>63 | ④ 9と12<br>36 | ⑤ 8と12<br>24 |
| ⑥ 7と9<br>63  | ⑦ 4と10<br>20 | ⑧ 5と15<br>15 | ⑨ 3と4<br>12  | ⑩ 8と9<br>72  |

■ 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 $\frac{6}{9} < \frac{8}{9}$<br>$\frac{2}{3}$ $\frac{8}{9}$    | ⑫ $\frac{12}{15} > \frac{10}{15}$<br>$\frac{4}{5}$ $\frac{2}{3}$ | ⑬ $\frac{12}{20} < \frac{13}{20}$<br>$\frac{3}{5}$ $\frac{13}{20}$ |
| ⑭ $\frac{7}{35} < \frac{10}{35}$<br>$\frac{1}{5}$ $\frac{2}{7}$ | ⑮ $\frac{21}{28} > \frac{16}{28}$<br>$\frac{3}{4}$ $\frac{4}{7}$ | ⑯ $\frac{36}{63} > \frac{35}{63}$<br>$\frac{4}{7}$ $\frac{5}{9}$   |

■ たし算をしましょう。

- |                                                                              |                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ⑰ $\frac{1}{6} + \frac{4}{5} = \frac{5}{30} + \frac{24}{30} = \frac{29}{30}$ | ⑳ $\frac{5}{8} + \frac{2}{9} = \frac{45}{72} + \frac{16}{72} = \frac{61}{72}$ |
| ⑱ $\frac{5}{6} + \frac{1}{4} = \frac{10}{12} + \frac{3}{12} = \frac{13}{12}$ | ㉑ $\frac{3}{4} + \frac{5}{8} = \frac{6}{8} + \frac{5}{8} = \frac{11}{8}$      |
| ㉒ $\frac{6}{7} + \frac{1}{4} = \frac{24}{28} + \frac{7}{28} = \frac{31}{28}$ | ㉓ $\frac{5}{9} + \frac{3}{5} = \frac{25}{45} + \frac{27}{45} = \frac{52}{45}$ |

■ ひき算をしましょう。

- |                                                                               |                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| ㉔ $\frac{8}{9} - \frac{3}{7} = \frac{56}{63} - \frac{27}{63} = \frac{29}{63}$ | ㉕ $\frac{5}{6} - \frac{1}{7} = \frac{35}{42} - \frac{6}{42} = \frac{29}{42}$ |
| ㉖ $\frac{3}{4} - \frac{2}{9} = \frac{27}{36} - \frac{8}{36} = \frac{19}{36}$  | ㉗ $\frac{4}{5} - \frac{5}{7} = \frac{28}{35} - \frac{25}{35} = \frac{3}{35}$ |
| ㉘ $\frac{2}{7} - \frac{1}{4} = \frac{8}{28} - \frac{7}{28} = \frac{1}{28}$    | ㉙ $\frac{1}{8} - \frac{1}{9} = \frac{9}{72} - \frac{8}{72} = \frac{1}{72}$   |