

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 7 と 49

② 9 と 12

③ 8 と 9

④ 9 と 27

⑤ 7 と 8

⑥ 6 と 12

⑦ 2 と 9

⑧ 6 と 8

⑨ 8 と 24

⑩ 8 と 12

■ 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 $\frac{6}{7}$ $\frac{7}{9}$

不等号

⑫ $\frac{11}{12}$ $\frac{5}{6}$

不等号

⑬ $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{7}$

不等号

⑭ $\frac{4}{5}$ $\frac{21}{25}$

不等号

⑮ $\frac{7}{8}$ $\frac{6}{7}$

不等号

⑯ $\frac{17}{20}$ $\frac{4}{5}$

不等号

■ たし算をしましょう。

⑰ $\frac{7}{9} + \frac{1}{6} =$

⑱ $\frac{4}{9} + \frac{3}{8} =$

⑲ $\frac{1}{8} + \frac{3}{10} =$

⑳ $\frac{3}{4} + \frac{1}{2} =$

㉑ $\frac{5}{7} + \frac{5}{6} =$

㉒ $\frac{3}{20} + \frac{2}{5} =$

■ ひき算をしましょう。

㉓ $\frac{3}{4} - \frac{7}{10} =$

㉔ $\frac{2}{3} - \frac{3}{7} =$

㉕ $\frac{1}{2} - \frac{1}{3} =$

㉖ $\frac{1}{3} - \frac{1}{8} =$

㉗ $\frac{7}{10} - \frac{2}{5} =$

㉘ $\frac{1}{8} - \frac{1}{10} =$

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 7と49
<div>49</div> | ② 9と12
<div>36</div> | ③ 8と9
<div>72</div> | ④ 9と27
<div>27</div> | ⑤ 7と8
<div>56</div> |
| ⑥ 6と12
<div>12</div> | ⑦ 2と9
<div>18</div> | ⑧ 6と8
<div>24</div> | ⑨ 8と24
<div>24</div> | ⑩ 8と12
<div>24</div> |

■ 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 $\frac{54}{63}$ $>$ $\frac{49}{63}$
$\frac{6}{7}$ $\frac{7}{9}$ | ⑫ $\frac{11}{12}$ $>$ $\frac{10}{12}$
$\frac{11}{12}$ $\frac{5}{6}$ | ⑬ $\frac{7}{21}$ $<$ $\frac{9}{21}$
$\frac{1}{3}$ $\frac{3}{7}$ |
| ⑭ $\frac{20}{25}$ $<$ $\frac{21}{25}$
$\frac{4}{5}$ $\frac{21}{25}$ | ⑮ $\frac{49}{56}$ $>$ $\frac{48}{56}$
$\frac{7}{8}$ $\frac{6}{7}$ | ⑯ $\frac{17}{20}$ $>$ $\frac{16}{20}$
$\frac{17}{20}$ $\frac{4}{5}$ |

■ たし算をしましょう。

- | | |
|---|---|
| ⑰ $\frac{7}{9} + \frac{1}{6} = \frac{14}{18} + \frac{3}{18} = \frac{17}{18}$ | ⑳ $\frac{3}{4} + \frac{1}{2} = \frac{3}{4} + \frac{2}{4} = \frac{5}{4}$ |
| ⑱ $\frac{4}{9} + \frac{3}{8} = \frac{32}{72} + \frac{27}{72} = \frac{59}{72}$ | ㉑ $\frac{5}{7} + \frac{5}{6} = \frac{30}{42} + \frac{35}{42} = \frac{65}{42}$ |
| ㉒ $\frac{1}{8} + \frac{3}{10} = \frac{5}{40} + \frac{12}{40} = \frac{17}{40}$ | ㉓ $\frac{3}{20} + \frac{2}{5} = \frac{3}{20} + \frac{8}{20} = \frac{11}{20}$ |

■ ひき算をしましょう。

- | | |
|---|---|
| ㉔ $\frac{3}{4} - \frac{7}{10} = \frac{15}{20} - \frac{14}{20} = \frac{1}{20}$ | ㉕ $\frac{1}{3} - \frac{1}{8} = \frac{8}{24} - \frac{3}{24} = \frac{5}{24}$ |
| ㉖ $\frac{2}{3} - \frac{3}{7} = \frac{14}{21} - \frac{9}{21} = \frac{5}{21}$ | ㉗ $\frac{7}{10} - \frac{2}{5} = \frac{7}{10} - \frac{4}{10} = \frac{3}{10}$ |
| ㉘ $\frac{1}{2} - \frac{1}{3} = \frac{3}{6} - \frac{2}{6} = \frac{1}{6}$ | ㉙ $\frac{1}{8} - \frac{1}{10} = \frac{5}{40} - \frac{4}{40} = \frac{1}{40}$ |