

通分する分数の大小

年 組 名前

/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。

① $\frac{13}{18}$ $\frac{7}{9}$

② $\frac{4}{5}$ $\frac{7}{9}$

③ $\frac{4}{5}$ $\frac{3}{4}$

④ $\frac{4}{7}$ $\frac{7}{9}$

⑤ $\frac{2}{3}$ $\frac{6}{7}$

⑥ $\frac{3}{4}$ $\frac{5}{7}$

⑦ $\frac{4}{7}$ $\frac{1}{3}$

⑧ $\frac{8}{27}$ $\frac{1}{3}$

⑨ $\frac{5}{8}$ $\frac{4}{7}$

⑩ $\frac{7}{8}$ $\frac{5}{6}$

⑪ $\frac{1}{4}$ $\frac{2}{7}$

⑫ $\frac{5}{9}$ $\frac{16}{27}$

⑬ $\frac{5}{7}$ $\frac{8}{9}$

⑭ $\frac{3}{5}$ $\frac{4}{7}$

⑮ $\frac{13}{20}$ $\frac{3}{5}$

⑯ $\frac{2}{7}$ $\frac{1}{2}$

⑰ $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{6}$

⑱ $\frac{2}{3}$ $\frac{8}{9}$

⑲ $\frac{3}{5}$ $\frac{5}{6}$

⑳ $\frac{3}{7}$ $\frac{2}{5}$

㉑ $\frac{5}{8}$ $\frac{7}{9}$

通分する分数の大小

年 組 名前

/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。

① $\frac{13}{18}$ $<$ $\frac{14}{18}$
 $\frac{13}{18}$ $\frac{7}{9}$

⑧ $\frac{8}{27}$ $<$ $\frac{9}{27}$
 $\frac{8}{27}$ $\frac{1}{3}$

⑮ $\frac{13}{20}$ $>$ $\frac{12}{20}$
 $\frac{13}{20}$ $\frac{3}{5}$

② $\frac{36}{45}$ $>$ $\frac{35}{45}$
 $\frac{4}{5}$ $\frac{7}{9}$

⑨ $\frac{35}{56}$ $>$ $\frac{32}{56}$
 $\frac{5}{8}$ $\frac{4}{7}$

⑯ $\frac{4}{14}$ $<$ $\frac{7}{14}$
 $\frac{2}{7}$ $\frac{1}{2}$

③ $\frac{16}{20}$ $>$ $\frac{15}{20}$
 $\frac{4}{5}$ $\frac{3}{4}$

⑩ $\frac{21}{24}$ $>$ $\frac{20}{24}$
 $\frac{7}{8}$ $\frac{5}{6}$

⑰ $\frac{12}{30}$ $>$ $\frac{5}{30}$
 $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{6}$

④ $\frac{36}{63}$ $<$ $\frac{49}{63}$
 $\frac{4}{7}$ $\frac{7}{9}$

⑪ $\frac{7}{28}$ $<$ $\frac{8}{28}$
 $\frac{1}{4}$ $\frac{2}{7}$

⑱ $\frac{6}{9}$ $<$ $\frac{8}{9}$
 $\frac{2}{3}$ $\frac{8}{9}$

⑤ $\frac{14}{21}$ $<$ $\frac{18}{21}$
 $\frac{2}{3}$ $\frac{6}{7}$

⑫ $\frac{15}{27}$ $<$ $\frac{16}{27}$
 $\frac{5}{9}$ $\frac{16}{27}$

⑲ $\frac{18}{30}$ $<$ $\frac{25}{30}$
 $\frac{3}{5}$ $\frac{5}{6}$

⑥ $\frac{21}{28}$ $>$ $\frac{20}{28}$
 $\frac{3}{4}$ $\frac{5}{7}$

⑬ $\frac{45}{63}$ $<$ $\frac{56}{63}$
 $\frac{5}{7}$ $\frac{8}{9}$

⑳ $\frac{15}{35}$ $>$ $\frac{14}{35}$
 $\frac{3}{7}$ $\frac{2}{5}$

⑦ $\frac{12}{21}$ $>$ $\frac{7}{21}$
 $\frac{4}{7}$ $\frac{1}{3}$

⑭ $\frac{21}{35}$ $>$ $\frac{20}{35}$
 $\frac{3}{5}$ $\frac{4}{7}$

㉑ $\frac{45}{72}$ $<$ $\frac{56}{72}$
 $\frac{5}{8}$ $\frac{7}{9}$