

① 大きさが等しい分数になるように、分母と分子をかいてみよう

① $\frac{16}{24} = \frac{\quad}{12} = \frac{2}{\quad}$

② $\frac{18}{24} = \frac{\quad}{12} = \frac{\quad}{8} = \frac{\quad}{4}$

② 約分してみよう

① $\frac{6}{15} =$

② $\frac{15}{25} =$

③ $\frac{12}{30} =$

④ $\frac{18}{24} =$

⑤ $\frac{32}{36} =$

⑥ $\frac{10}{25} =$

⑦ $\frac{6}{21} =$

⑧ $\frac{16}{24} =$

⑨ $\frac{16}{40} =$

⑩ $\frac{18}{42} =$

⑪ $\frac{4}{10} =$

⑫ $\frac{21}{28} =$

⑬ $\frac{12}{20} =$

⑭ $\frac{12}{18} =$

⑮ $\frac{18}{45} =$

③ 通分を試みよう

① $\frac{5}{6}$ 、 $\frac{4}{5}$ →

② $\frac{7}{9}$ 、 $\frac{4}{5}$ →

③ $\frac{17}{20}$ 、 $\frac{4}{5}$ →

④ $\frac{1}{8}$ 、 $\frac{5}{6}$ →

⑤ $\frac{1}{6}$ 、 $\frac{2}{15}$ →

⑥ $\frac{1}{4}$ 、 $\frac{3}{10}$ →

⑦ $\frac{3}{7}$ 、 $\frac{1}{2}$ →

⑧ $\frac{1}{4}$ 、 $\frac{2}{7}$ →

⑨ $\frac{5}{6}$ 、 $\frac{1}{2}$ →

⑩ $\frac{13}{18}$ 、 $\frac{2}{3}$ →

⑪ $\frac{1}{8}$ 、 $\frac{5}{6}$ →

⑫ $\frac{1}{6}$ 、 $\frac{2}{15}$ →

⑬ $\frac{1}{4}$ 、 $\frac{3}{10}$ →

⑭ $\frac{1}{8}$ 、 $\frac{19}{24}$ →

① 大きさが等しい分数になるように、分母と分子をかいてみよう

$$\textcircled{1} \quad \frac{16}{24} = \frac{8}{12} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{18}{24} = \frac{9}{12} = \frac{6}{8} = \frac{3}{4}$$

② 約分してみよう

$$\textcircled{1} \quad \frac{6}{15} = \frac{2}{5} \quad \textcircled{2} \quad \frac{15}{25} = \frac{3}{5} \quad \textcircled{3} \quad \frac{12}{30} = \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{18}{24} = \frac{3}{4} \quad \textcircled{5} \quad \frac{32}{36} = \frac{8}{9} \quad \textcircled{6} \quad \frac{10}{25} = \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{6}{21} = \frac{2}{7} \quad \textcircled{8} \quad \frac{16}{24} = \frac{2}{3} \quad \textcircled{9} \quad \frac{16}{40} = \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{18}{42} = \frac{3}{7} \quad \textcircled{11} \quad \frac{4}{10} = \frac{2}{5} \quad \textcircled{12} \quad \frac{21}{28} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{12}{20} = \frac{3}{5} \quad \textcircled{14} \quad \frac{12}{18} = \frac{2}{3} \quad \textcircled{15} \quad \frac{18}{45} = \frac{2}{5}$$

③ 通分を試みよう

① $\frac{5}{6}$ 、 $\frac{4}{5}$ → $\frac{25}{30}$ 、 $\frac{24}{30}$

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

③ $\frac{17}{20}$ 、 $\frac{4}{5}$ → $\frac{17}{20}$ 、 $\frac{16}{20}$

④ $\frac{1}{8}$ 、 $\frac{5}{6}$ → $\frac{3}{24}$ 、 $\frac{20}{24}$

⑤ $\frac{1}{6}$ 、 $\frac{2}{15}$ → $\frac{5}{30}$ 、 $\frac{4}{30}$

⑥ $\frac{1}{4}$ 、 $\frac{3}{10}$ → $\frac{5}{20}$ 、 $\frac{6}{20}$

⑦ $\frac{3}{7}$ 、 $\frac{1}{2}$ → $\frac{6}{14}$ 、 $\frac{7}{14}$

⑧ $\frac{1}{4}$ 、 $\frac{2}{7}$ → $\frac{7}{28}$ 、 $\frac{8}{28}$

⑨ $\frac{5}{6}$ 、 $\frac{1}{2}$ → $\frac{5}{6}$ 、 $\frac{3}{6}$

⑩ $\frac{13}{18}$ 、 $\frac{2}{3}$ → $\frac{13}{18}$ 、 $\frac{12}{18}$

⑪ $\frac{1}{8}$ 、 $\frac{5}{6}$ → $\frac{3}{24}$ 、 $\frac{20}{24}$

⑫ $\frac{1}{6}$ 、 $\frac{2}{15}$ → $\frac{5}{30}$ 、 $\frac{4}{30}$

⑬ $\frac{1}{4}$ 、 $\frac{3}{10}$ → $\frac{5}{20}$ 、 $\frac{6}{20}$

⑭ $\frac{1}{8}$ 、 $\frac{19}{24}$ → $\frac{3}{24}$ 、 $\frac{19}{24}$