

約分

年 組 名前

/16

■ 6つの分数のうちから、約分できる分数を2つ選び、それぞれ約分しましょう。

①

$$\frac{4}{5}, \frac{22}{73}, \frac{13}{17}, \frac{65}{15}, \frac{5}{73}, \frac{50}{70}$$

→
約分できる分数 約分後

→
約分できる分数 約分後

②

$$\frac{28}{23}, \frac{3}{51}, \frac{7}{25}, \frac{4}{42}, \frac{9}{25}, \frac{19}{31}$$

→
約分できる分数 約分後

→
約分できる分数 約分後

③

$$\frac{12}{20}, \frac{5}{70}, \frac{3}{41}, \frac{23}{24}, \frac{19}{8}, \frac{13}{71}$$

→
約分できる分数 約分後

→
約分できる分数 約分後

④

$$\frac{30}{80}, \frac{17}{74}, \frac{20}{61}, \frac{2}{33}, \frac{23}{42}, \frac{20}{18}$$

→
約分できる分数 約分後

→
約分できる分数 約分後

⑤

$$\frac{48}{9}, \frac{4}{55}, \frac{4}{49}, \frac{44}{11}, \frac{19}{30}, \frac{25}{33}$$

→
約分できる分数 約分後

→
約分できる分数 約分後

⑥

$$\frac{37}{19}, \frac{28}{8}, \frac{11}{56}, \frac{6}{35}, \frac{15}{50}, \frac{10}{51}$$

→
約分できる分数 約分後

→
約分できる分数 約分後

⑦

$$\frac{10}{14}, \frac{9}{55}, \frac{30}{50}, \frac{21}{58}, \frac{18}{5}, \frac{9}{64}$$

→
約分できる分数 約分後

→
約分できる分数 約分後

⑧

$$\frac{13}{76}, \frac{27}{17}, \frac{8}{24}, \frac{3}{58}, \frac{7}{20}, \frac{11}{55}$$

→
約分できる分数 約分後

→
約分できる分数 約分後

約分

年 組 名前

/16

■ 6つの分数のうちから、約分できる分数を2つ選び、それぞれ約分しましょう。

①

$$\frac{4}{5}, \frac{22}{73}, \frac{13}{17}, \frac{65}{15}, \frac{5}{73}, \frac{50}{70}$$

$$\frac{65}{15} \rightarrow \frac{13}{3} \quad \frac{50}{70} \rightarrow \frac{5}{7}$$

約分できる分数 約分後 約分できる分数 約分後

②

$$\frac{28}{23}, \frac{3}{51}, \frac{7}{25}, \frac{4}{42}, \frac{9}{25}, \frac{19}{31}$$

$$\frac{3}{51} \rightarrow \frac{1}{17} \quad \frac{4}{42} \rightarrow \frac{2}{21}$$

約分できる分数 約分後 約分できる分数 約分後

③

$$\frac{12}{20}, \frac{5}{70}, \frac{3}{41}, \frac{23}{24}, \frac{19}{8}, \frac{13}{71}$$

$$\frac{12}{20} \rightarrow \frac{3}{5} \quad \frac{5}{70} \rightarrow \frac{1}{14}$$

約分できる分数 約分後 約分できる分数 約分後

④

$$\frac{30}{80}, \frac{17}{74}, \frac{20}{61}, \frac{2}{33}, \frac{23}{42}, \frac{20}{18}$$

$$\frac{30}{80} \rightarrow \frac{3}{8} \quad \frac{20}{18} \rightarrow \frac{10}{9}$$

約分できる分数 約分後 約分できる分数 約分後

⑤

$$\frac{48}{9}, \frac{4}{55}, \frac{4}{49}, \frac{44}{11}, \frac{19}{30}, \frac{25}{33}$$

$$\frac{48}{9} \rightarrow \frac{16}{3} \quad \frac{44}{11} \rightarrow 4$$

約分できる分数 約分後 約分できる分数 約分後

⑥

$$\frac{37}{19}, \frac{28}{8}, \frac{11}{56}, \frac{6}{35}, \frac{15}{50}, \frac{10}{51}$$

$$\frac{28}{8} \rightarrow \frac{7}{2} \quad \frac{15}{50} \rightarrow \frac{3}{10}$$

約分できる分数 約分後 約分できる分数 約分後

⑦

$$\frac{10}{14}, \frac{9}{55}, \frac{30}{50}, \frac{21}{58}, \frac{18}{5}, \frac{9}{64}$$

$$\frac{10}{14} \rightarrow \frac{5}{7} \quad \frac{30}{50} \rightarrow \frac{3}{5}$$

約分できる分数 約分後 約分できる分数 約分後

⑧

$$\frac{13}{76}, \frac{27}{17}, \frac{8}{24}, \frac{3}{58}, \frac{7}{20}, \frac{11}{55}$$

$$\frac{8}{24} \rightarrow \frac{1}{3} \quad \frac{11}{55} \rightarrow \frac{1}{5}$$

約分できる分数 約分後 約分できる分数 約分後