

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

$$\frac{4}{10}, \frac{15}{42}, \frac{9}{50}, \frac{21}{26}, \frac{21}{10}, \frac{6}{31}$$



約分できる分数

約分後



約分できる分数

約分後

②

$$\frac{48}{6}, \frac{16}{43}, \frac{16}{71}, \frac{8}{25}, \frac{9}{48}, \frac{4}{35}$$



約分できる分数

約分後



約分できる分数

約分後

③

$$\frac{36}{60}, \frac{13}{61}, \frac{5}{37}, \frac{14}{48}, \frac{11}{12}, \frac{7}{33}$$



約分できる分数

約分後



約分できる分数

約分後

④

$$\frac{10}{32}, \frac{11}{36}, \frac{47}{18}, \frac{9}{71}, \frac{58}{12}, \frac{17}{19}$$



約分できる分数

約分後



約分できる分数

約分後

⑤

$$\frac{17}{20}, \frac{55}{66}, \frac{6}{44}, \frac{19}{30}, \frac{23}{2}, \frac{7}{26}$$



約分できる分数

約分後



約分できる分数

約分後

⑥

$$\frac{16}{31}, \frac{7}{15}, \frac{45}{72}, \frac{65}{9}, \frac{10}{58}, \frac{15}{16}$$



約分できる分数

約分後



約分できる分数

約分後

⑦

$$\frac{6}{29}, \frac{9}{79}, \frac{12}{24}, \frac{68}{6}, \frac{8}{61}, \frac{38}{17}$$



約分できる分数

約分後



約分できる分数

約分後

⑧

$$\frac{19}{72}, \frac{10}{20}, \frac{7}{38}, \frac{15}{62}, \frac{14}{17}, \frac{8}{6}$$



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

$$\frac{4}{10}, \frac{15}{42}, \frac{9}{50}, \frac{21}{26}, \frac{21}{10}, \frac{6}{31}$$

$$\frac{4}{10} \rightarrow \frac{2}{5}$$

約分できる分数

$$\frac{2}{5}$$

約分後

$$\frac{15}{42} \rightarrow \frac{5}{14}$$

約分できる分数

$$\frac{5}{14}$$

約分後

②

$$\frac{48}{6}, \frac{16}{43}, \frac{16}{71}, \frac{8}{25}, \frac{9}{48}, \frac{4}{35}$$

$$\frac{48}{6} \rightarrow 8$$

約分できる分数

$$8$$

約分後

$$\frac{9}{48} \rightarrow \frac{3}{16}$$

約分できる分数

$$\frac{3}{16}$$

約分後

③

$$\frac{36}{60}, \frac{13}{61}, \frac{5}{37}, \frac{14}{48}, \frac{11}{12}, \frac{7}{33}$$

$$\frac{36}{60} \rightarrow \frac{3}{5}$$

約分できる分数

$$\frac{3}{5}$$

約分後

$$\frac{14}{48} \rightarrow \frac{7}{24}$$

約分できる分数

$$\frac{7}{24}$$

約分後

④

$$\frac{10}{32}, \frac{11}{36}, \frac{47}{18}, \frac{9}{71}, \frac{58}{12}, \frac{17}{19}$$

$$\frac{10}{32} \rightarrow \frac{5}{16}$$

約分できる分数

$$\frac{5}{16}$$

約分後

$$\frac{58}{12} \rightarrow \frac{29}{6}$$

約分できる分数

$$\frac{29}{6}$$

約分後

⑤

$$\frac{17}{20}, \frac{55}{66}, \frac{6}{44}, \frac{19}{30}, \frac{23}{2}, \frac{7}{26}$$

$$\frac{55}{66} \rightarrow \frac{5}{6}$$

約分できる分数

$$\frac{5}{6}$$

約分後

$$\frac{6}{44} \rightarrow \frac{3}{22}$$

約分できる分数

$$\frac{3}{22}$$

約分後

⑥

$$\frac{16}{31}, \frac{7}{15}, \frac{45}{72}, \frac{65}{9}, \frac{10}{58}, \frac{15}{16}$$

$$\frac{45}{72} \rightarrow \frac{5}{8}$$

約分できる分数

$$\frac{5}{8}$$

約分後

$$\frac{10}{58} \rightarrow \frac{5}{29}$$

約分できる分数

$$\frac{5}{29}$$

約分後

⑦

$$\frac{6}{29}, \frac{9}{79}, \frac{12}{24}, \frac{68}{6}, \frac{8}{61}, \frac{38}{17}$$

$$\frac{12}{24} \rightarrow \frac{1}{2}$$

約分できる分数

$$\frac{1}{2}$$

約分後

$$\frac{68}{6} \rightarrow \frac{34}{3}$$

約分できる分数

$$\frac{34}{3}$$

約分後

⑧

$$\frac{19}{72}, \frac{10}{20}, \frac{7}{38}, \frac{15}{62}, \frac{14}{17}, \frac{8}{6}$$

$$\frac{10}{20} \rightarrow \frac{1}{2}$$

約分できる分数

$$\frac{1}{2}$$

約分後

$$\frac{8}{6} \rightarrow \frac{4}{3}$$

約分できる分数

$$\frac{4}{3}$$

約分後