

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

$$\frac{15}{23}, \frac{5}{39}, \frac{14}{51}, \frac{48}{60}, \frac{55}{23}, \frac{36}{21}$$



約分できる分数

約分後



約分できる分数

約分後

②

$$\frac{44}{4}, \frac{10}{70}, \frac{24}{29}, \frac{15}{34}, \frac{5}{54}, \frac{9}{80}$$



約分できる分数

約分後



約分できる分数

約分後

③

$$\frac{37}{21}, \frac{33}{55}, \frac{7}{56}, \frac{4}{17}, \frac{8}{59}, \frac{20}{69}$$



約分できる分数

約分後



約分できる分数

約分後

④

$$\frac{7}{46}, \frac{24}{68}, \frac{17}{65}, \frac{5}{44}, \frac{10}{21}, \frac{33}{77}$$



約分できる分数

約分後



約分できる分数

約分後

⑤

$$\frac{3}{22}, \frac{24}{47}, \frac{36}{60}, \frac{25}{43}, \frac{72}{63}, \frac{15}{47}$$



約分できる分数

約分後



約分できる分数

約分後

⑥

$$\frac{3}{19}, \frac{52}{11}, \frac{6}{66}, \frac{19}{34}, \frac{3}{59}, \frac{16}{52}$$



約分できる分数

約分後



約分できる分数

約分後

⑦

$$\frac{16}{73}, \frac{58}{16}, \frac{11}{75}, \frac{37}{9}, \frac{8}{9}, \frac{8}{76}$$



約分できる分数

約分後



約分できる分数

約分後

⑧

$$\frac{4}{75}, \frac{7}{52}, \frac{20}{27}, \frac{56}{40}, \frac{11}{33}, \frac{5}{37}$$



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

$$\frac{15}{23}, \frac{5}{39}, \frac{14}{51}, \frac{48}{60}, \frac{55}{23}, \frac{36}{21}$$

$$\frac{48}{60} \rightarrow \frac{4}{5} \quad \frac{36}{21} \rightarrow \frac{12}{7}$$

約分できる分数 約分後 約分できる分数 約分後

⑤

$$\frac{3}{22}, \frac{24}{47}, \frac{36}{60}, \frac{25}{43}, \frac{72}{63}, \frac{15}{47}$$

$$\frac{36}{60} \rightarrow \frac{3}{5} \quad \frac{72}{63} \rightarrow \frac{8}{7}$$

約分できる分数 約分後 約分できる分数 約分後

②

$$\frac{44}{4}, \frac{10}{70}, \frac{24}{29}, \frac{15}{34}, \frac{5}{54}, \frac{9}{80}$$

$$\frac{44}{4} \rightarrow 11 \quad \frac{10}{70} \rightarrow \frac{1}{7}$$

約分できる分数 約分後 約分できる分数 約分後

⑥

$$\frac{3}{19}, \frac{52}{11}, \frac{6}{66}, \frac{19}{34}, \frac{3}{59}, \frac{16}{52}$$

$$\frac{6}{66} \rightarrow \frac{1}{11} \quad \frac{16}{52} \rightarrow \frac{4}{13}$$

約分できる分数 約分後 約分できる分数 約分後

③

$$\frac{37}{21}, \frac{33}{55}, \frac{7}{56}, \frac{4}{17}, \frac{8}{59}, \frac{20}{69}$$

$$\frac{33}{55} \rightarrow \frac{3}{5} \quad \frac{7}{56} \rightarrow \frac{1}{8}$$

約分できる分数 約分後 約分できる分数 約分後

⑦

$$\frac{16}{73}, \frac{58}{16}, \frac{11}{75}, \frac{37}{9}, \frac{8}{9}, \frac{8}{76}$$

$$\frac{58}{16} \rightarrow \frac{29}{8} \quad \frac{8}{76} \rightarrow \frac{2}{19}$$

約分できる分数 約分後 約分できる分数 約分後

④

$$\frac{7}{46}, \frac{24}{68}, \frac{17}{65}, \frac{5}{44}, \frac{10}{21}, \frac{33}{77}$$

$$\frac{24}{68} \rightarrow \frac{6}{17} \quad \frac{33}{77} \rightarrow \frac{3}{7}$$

約分できる分数 約分後 約分できる分数 約分後

⑧

$$\frac{4}{75}, \frac{7}{52}, \frac{20}{27}, \frac{56}{40}, \frac{11}{33}, \frac{5}{37}$$

$$\frac{56}{40} \rightarrow \frac{7}{5} \quad \frac{11}{33} \rightarrow \frac{1}{3}$$

約分できる分数 約分後 約分できる分数 約分後