

# 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

$$\frac{22}{67}, \frac{6}{60}, \frac{70}{60}, \frac{63}{5}, \frac{17}{42}, \frac{21}{55}$$

約分できる分数 → 約分後

約分できる分数 → 約分後

②

$$\frac{32}{72}, \frac{10}{41}, \frac{9}{35}, \frac{65}{5}, \frac{11}{65}, \frac{15}{43}$$

約分できる分数 → 約分後

約分できる分数 → 約分後

③

$$\frac{19}{50}, \frac{14}{61}, \frac{14}{77}, \frac{50}{20}, \frac{16}{23}, \frac{14}{5}$$

約分できる分数 → 約分後

約分できる分数 → 約分後

④

$$\frac{7}{78}, \frac{20}{53}, \frac{9}{60}, \frac{4}{45}, \frac{66}{27}, \frac{57}{22}$$

約分できる分数 → 約分後

約分できる分数 → 約分後

⑤

$$\frac{36}{4}, \frac{5}{64}, \frac{9}{17}, \frac{12}{13}, \frac{10}{59}, \frac{10}{58}$$

約分できる分数 → 約分後

約分できる分数 → 約分後

⑥

$$\frac{9}{41}, \frac{11}{52}, \frac{18}{74}, \frac{48}{12}, \frac{37}{7}, \frac{8}{61}$$

約分できる分数 → 約分後

約分できる分数 → 約分後

⑦

$$\frac{4}{59}, \frac{4}{39}, \frac{60}{40}, \frac{17}{55}, \frac{16}{60}, \frac{53}{21}$$

約分できる分数 → 約分後

約分できる分数 → 約分後

⑧

$$\frac{12}{36}, \frac{58}{12}, \frac{11}{74}, \frac{71}{8}, \frac{4}{19}, \frac{24}{29}$$

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

$$\frac{22}{67}, \frac{6}{60}, \frac{70}{60}, \frac{63}{5}, \frac{17}{42}, \frac{21}{55}$$

$$\frac{6}{60} \rightarrow \frac{1}{10}$$

約分できる分数      約分後

$$\frac{70}{60} \rightarrow \frac{7}{6}$$

約分できる分数      約分後

②

$$\frac{32}{72}, \frac{10}{41}, \frac{9}{35}, \frac{65}{5}, \frac{11}{65}, \frac{15}{43}$$

$$\frac{32}{72} \rightarrow \frac{4}{9}$$

約分できる分数      約分後

$$\frac{65}{5} \rightarrow 13$$

約分できる分数      約分後

③

$$\frac{19}{50}, \frac{14}{61}, \frac{14}{77}, \frac{50}{20}, \frac{16}{23}, \frac{14}{5}$$

$$\frac{14}{77} \rightarrow \frac{2}{11}$$

約分できる分数      約分後

$$\frac{50}{20} \rightarrow \frac{5}{2}$$

約分できる分数      約分後

④

$$\frac{7}{78}, \frac{20}{53}, \frac{9}{60}, \frac{4}{45}, \frac{66}{27}, \frac{57}{22}$$

$$\frac{9}{60} \rightarrow \frac{3}{20}$$

約分できる分数      約分後

$$\frac{66}{27} \rightarrow \frac{22}{9}$$

約分できる分数      約分後

⑤

$$\frac{36}{4}, \frac{5}{64}, \frac{9}{17}, \frac{12}{13}, \frac{10}{59}, \frac{10}{58}$$

$$\frac{36}{4} \rightarrow 9$$

約分できる分数      約分後

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

約分できる分数      約分後

⑥

$$\frac{9}{41}, \frac{11}{52}, \frac{18}{74}, \frac{48}{12}, \frac{37}{7}, \frac{8}{61}$$

$$\frac{18}{74} \rightarrow \frac{9}{37}$$

約分できる分数      約分後

$$\frac{48}{12} \rightarrow 4$$

約分できる分数      約分後

⑦

$$\frac{4}{59}, \frac{4}{39}, \frac{60}{40}, \frac{17}{55}, \frac{16}{60}, \frac{53}{21}$$

$$\frac{60}{40} \rightarrow \frac{3}{2}$$

約分できる分数      約分後

$$\frac{16}{60} \rightarrow \frac{4}{15}$$

約分できる分数      約分後

⑧

$$\frac{12}{36}, \frac{58}{12}, \frac{11}{74}, \frac{71}{8}, \frac{4}{19}, \frac{24}{29}$$

$$\frac{12}{36} \rightarrow \frac{1}{3}$$

約分できる分数      約分後

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

約分できる分数      約分後