

分数の計算

分母の異なる 足し算と引き算
[まとめ]

月 日 時 分 ~ 時 分

名前

問

次の計算をしましょう。(約分できる答えは約分すること)

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{2} + \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{4} - \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{3} + \frac{3}{2}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{2}{5} - \frac{2}{9}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{1}{2} + 1\frac{2}{3}$$

$$\textcircled{6} \quad 2\frac{1}{3} - 1\frac{1}{2}$$

分数の計算

分母の異なる 足し算と引き算
[まとめ]

問 次の計算をしましょう。(約分できる答えは約分すること)

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{4} + \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{8} - \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{3} + \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{5}{6} - \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{1}{6} + 1\frac{2}{9}$$

$$\textcircled{6} \quad 2\frac{6}{7} - 1\frac{5}{14}$$

分数の計算

分母の異なる 足し算と引き算
[まとめ]

問 次の計算をしましょう。(約分できる答えは約分すること)

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{2} + \frac{3}{10}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{2} - \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{7} + \frac{5}{3}$$

$$\textcircled{4} \quad 3\frac{1}{8} - \frac{7}{10}$$

$$\textcircled{5} \quad 2\frac{1}{4} + 1\frac{1}{9}$$

$$\textcircled{6} \quad 3\frac{1}{2} - 1\frac{17}{18}$$

分数の計算

分母の異なる 足し算と引き算
[まとめ]

問 次の計算をしましょう。(約分できる答えは約分すること)

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{2} + \frac{5}{23}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{7} - \frac{4}{63}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{4} + \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{4} \quad 4\frac{5}{9} - \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{1}{6} + 1\frac{1}{15}$$

$$\textcircled{6} \quad 3\frac{1}{5} - 1\frac{8}{15}$$

分数の計算

分母の異なる 足し算と引き算
[まとめ]

問 次の計算をしましょう。(約分できる答えは約分すること)

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{3} + \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{8}{9} - \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{6} + \frac{16}{15}$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{1}{5} - \frac{4}{25}$$

$$\textcircled{5} \quad 2\frac{1}{2} + 1\frac{3}{7}$$

$$\textcircled{6} \quad 2\frac{2}{5} - 1\frac{1}{15}$$

分数の計算

分母の異なる 足し算と引き算
[まとめ]

問 次の計算をしましょう。(約分できる答えは約分すること)

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{25} + \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{12} - \frac{1}{28}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{7}{8} + \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{20}{21} - \frac{9}{28}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{1}{8} + 1\frac{5}{12}$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{5}{12} - 1\frac{1}{8}$$

分数の計算

分母の異なる 足し算と引き算
[まとめ]

問 次の計算をしましょう。(約分できる答えは約分すること)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{7} + \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{3} - \frac{8}{57}$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{1}{2} + \frac{4}{3}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{2}{3} - \frac{19}{16}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{1}{14} + 1\frac{2}{3}$$

$$\textcircled{6} \quad 4\frac{5}{7} - 1\frac{3}{14}$$

分数の計算

分母の異なる 足し算と引き算
[まとめ]

問 次の計算をしましょう。(約分できる答えは約分すること)

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{18} + \frac{7}{12}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{12} - \frac{5}{14}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{2}{3} + \frac{31}{28}$$

$$\textcircled{4} \quad 3\frac{3}{28} - \frac{17}{42}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{5}{6} + 1\frac{1}{9}$$

$$\textcircled{6} \quad 2\frac{5}{18} - 2\frac{1}{8}$$

分数の計算

分母の異なる 足し算と引き算
[まとめ]

問 次の計算をしましょう。(約分できる答えは約分すること)

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{4} + \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{11}{18} - \frac{5}{24}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{8} + \frac{23}{18}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{4}{9} - \frac{5}{12}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{1}{45} + 1\frac{5}{18}$$

$$\textcircled{6} \quad 4\frac{4}{15} - 3\frac{17}{20}$$

分数の計算

分母の異なる 足し算と引き算
[まとめ]

問 次の計算をしましょう。(約分できる答えは約分すること)

① $\frac{5}{9} + \frac{5}{12}$

② $\frac{4}{5} - \frac{7}{65}$

③ $1\frac{1}{2} + \frac{4}{11}$

④ $4\frac{4}{15} - \frac{9}{25}$

⑤ $1\frac{2}{39} + 1\frac{3}{26}$

⑥ $2\frac{2}{21} - 1\frac{13}{14}$

分数の計算の答え

分母の異なる 足し算と引き算
[まとめ]

問 次の計算をしましょう。(約分できる答えは約分すること)

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{4} - \frac{1}{6} = \frac{1}{12}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{3} + \frac{3}{2} = 2\frac{5}{6}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{2}{5} - \frac{2}{9} = 1\frac{8}{45}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{1}{2} + 1\frac{2}{3} = 3\frac{1}{6}$$

$$\textcircled{6} \quad 2\frac{1}{3} - 1\frac{1}{2} = \frac{2}{3}$$

分数の計算の答え

分母の異なる 足し算と引き算
[まとめ]

問 次の計算をしましょう。(約分できる答えは約分すること)

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{4} + \frac{1}{6} = \frac{5}{12}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{8} - \frac{4}{5} = \frac{3}{40}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{3} + \frac{2}{7} = 1\frac{13}{21}$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{5}{6} - \frac{2}{5} = 2\frac{13}{30}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{1}{6} + 1\frac{2}{9} = 2\frac{7}{18}$$

$$\textcircled{6} \quad 2\frac{6}{7} - 1\frac{5}{14} = 1\frac{1}{2}$$

分数の計算の答え

分母の異なる 足し算と引き算
[まとめ]

問 次の計算をしましょう。(約分できる答えは約分すること)

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{2} + \frac{3}{10} = \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{2} - \frac{1}{5} = \frac{3}{10}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{7} + \frac{5}{3} = 2\frac{17}{21}$$

$$\textcircled{4} \quad 3\frac{1}{8} - \frac{7}{10} = 2\frac{17}{40}$$

$$\textcircled{5} \quad 2\frac{1}{4} + 1\frac{1}{9} = 3\frac{13}{36}$$

$$\textcircled{6} \quad 3\frac{1}{2} - 1\frac{17}{18} = 1\frac{5}{9}$$

分数の計算の答え

分母の異なる 足し算と引き算
[まとめ]

問 次の計算をしましょう。(約分できる答えは約分すること)

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{2} + \frac{5}{23} = \frac{33}{46}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{7} - \frac{4}{63} = \frac{2}{9}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{4} + \frac{2}{3} = 1\frac{11}{12}$$

$$\textcircled{4} \quad 4\frac{5}{9} - \frac{1}{6} = 4\frac{7}{18}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{1}{6} + 1\frac{1}{15} = 2\frac{7}{30}$$

$$\textcircled{6} \quad 3\frac{1}{5} - 1\frac{8}{15} = 1\frac{2}{3}$$

分数の計算の答え

分母の異なる 足し算と引き算
[まとめ]

問 次の計算をしましょう。(約分できる答えは約分すること)

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{3} + \frac{3}{7} = \frac{16}{21}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{8}{9} - \frac{6}{7} = \frac{2}{63}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{6} + \frac{16}{15} = 2\frac{7}{30}$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{1}{5} - \frac{4}{25} = 2\frac{1}{25}$$

$$\textcircled{5} \quad 2\frac{1}{2} + 1\frac{3}{7} = 3\frac{13}{14}$$

$$\textcircled{6} \quad 2\frac{2}{5} - 1\frac{1}{15} = 1\frac{1}{3}$$

分数の計算の答え

分母の異なる 足し算と引き算
[まとめ]

問 次の計算をしましょう。(約分できる答えは約分すること)

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{25} + \frac{1}{3} = \frac{31}{75}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{12} - \frac{1}{28} = \frac{1}{21}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{7}{8} + \frac{5}{6} = 2\frac{17}{24}$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{20}{21} - \frac{9}{28} = 2\frac{53}{84}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{1}{8} + 1\frac{5}{12} = 2\frac{13}{24}$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{5}{12} - 1\frac{1}{8} = \frac{7}{24}$$

分数の計算の答え

分母の異なる 足し算と引き算
[まとめ]

問 次の計算をしましょう。(約分できる答えは約分すること)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{7} + \frac{1}{5} = \frac{22}{35}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{3} - \frac{8}{57} = \frac{10}{19}$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{1}{2} + \frac{4}{3} = 3\frac{5}{6}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{2}{3} - \frac{19}{16} = \frac{23}{48}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{1}{14} + 1\frac{2}{3} = 2\frac{31}{42}$$

$$\textcircled{6} \quad 4\frac{5}{7} - 1\frac{3}{14} = 3\frac{1}{2}$$

分数の計算の答え

分母の異なる 足し算と引き算
[まとめ]

問 次の計算をしましょう。(約分できる答えは約分すること)

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{18} + \frac{7}{12} = \frac{31}{36}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{12} - \frac{5}{14} = \frac{19}{84}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{2}{3} + \frac{31}{28} = 2\frac{65}{84}$$

$$\textcircled{4} \quad 3\frac{3}{28} - \frac{17}{42} = 2\frac{59}{84}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{5}{6} + 1\frac{1}{9} = 2\frac{17}{18}$$

$$\textcircled{6} \quad 2\frac{5}{18} - 2\frac{1}{8} = \frac{11}{72}$$

分数の計算の答え

分母の異なる 足し算と引き算
[まとめ]

問 次の計算をしましょう。(約分できる答えは約分すること)

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{4} + \frac{3}{5} = 2\frac{17}{20}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{11}{18} - \frac{5}{24} = \frac{29}{72}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{8} + \frac{23}{18} = 2\frac{29}{72}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{4}{9} - \frac{5}{12} = 1\frac{1}{36}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{1}{45} + 1\frac{5}{18} = 2\frac{3}{10}$$

$$\textcircled{6} \quad 4\frac{4}{15} - 3\frac{17}{20} = \frac{5}{12}$$

分数の計算の答え

分母の異なる 足し算と引き算
[まとめ]

問 次の計算をしましょう。(約分できる答えは約分すること)

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{9} + \frac{5}{12} = \frac{35}{36}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{5} - \frac{7}{65} = \frac{9}{13}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{2} + \frac{4}{11} = 1\frac{19}{22}$$

$$\textcircled{4} \quad 4\frac{4}{15} - \frac{9}{25} = 3\frac{68}{75}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{2}{39} + 1\frac{3}{26} = 2\frac{1}{6}$$

$$\textcircled{6} \quad 2\frac{2}{21} - 1\frac{13}{14} = \frac{1}{6}$$