

□□□ 1

□にあてはまる数を書きましょう。

① $\frac{3}{5} = \frac{9}{15}$

② $\frac{2}{\boxed{3}} = \frac{10}{15}$

③ $\frac{5}{6} = \frac{20}{24}$

④ $\frac{6}{\boxed{6}} = 1$

⑤ $\frac{\boxed{15}}{21} = \frac{5}{7}$

⑥ $\frac{27}{36} = \frac{3}{\boxed{4}}$

□□□ 2

約分しましょう。

① $\frac{6}{8} = \frac{3}{\boxed{4}}$

② $\frac{12}{15} = \frac{4}{\boxed{5}}$

③ $\frac{9}{24} = \frac{3}{\boxed{8}}$

④ $\frac{4}{6} = \frac{2}{\boxed{3}}$

⑤ $\frac{7}{21} = \frac{1}{\boxed{3}}$

⑥ $\frac{12}{30} = \frac{2}{\boxed{5}}$

□□□ 3

通分しましょう。

① $\frac{1}{3}, \frac{2}{7}$

② $\frac{7}{10}, \frac{11}{15}$

答え $\frac{7}{21}, \frac{6}{21}$

答え $\frac{21}{30}, \frac{22}{30}$

③ $\frac{1}{4}, \frac{1}{3}$

④ $\frac{3}{8}, \frac{5}{6}$

答え $\frac{3}{12}, \frac{4}{12}$

答え $\frac{9}{24}, \frac{20}{24}$



□□□ 1

□にあてはまる数を書きましょう。

① $\frac{8}{16} = \frac{2}{4}$

② $\frac{3}{\boxed{12}} = \frac{1}{4}$

③ $\frac{6}{9} = \frac{2}{\boxed{3}}$

④ $\frac{1}{3} = \frac{\boxed{2}}{6}$

⑤ $\frac{3}{4} = \frac{\boxed{6}}{8}$

⑥ $\frac{7}{\boxed{9}} = \frac{21}{27}$

□□□ 2

約分しましょう。

① $\frac{3}{9} = \frac{1}{\boxed{3}}$

② $\frac{10}{12} = \frac{5}{\boxed{6}}$

③ $\frac{4}{28} = \frac{1}{\boxed{7}}$

④ $\frac{30}{48} = \frac{5}{\boxed{8}}$

⑤ $\frac{5}{45} = \frac{1}{\boxed{9}}$

⑥ $\frac{13}{39} = \frac{1}{\boxed{3}}$

□□□ 3

通分しましょう。

① $\frac{3}{5}, \frac{2}{3}$

② $\frac{5}{6}, \frac{7}{9}$

答え $\frac{9}{15}, \frac{10}{15}$

答え $\frac{15}{18}, \frac{14}{15}$

③ $\frac{3}{4}, \frac{5}{7}$

④ $1\frac{5}{6}, 2\frac{3}{8}$

答え $\frac{21}{28}, \frac{20}{28}$

答え $\frac{44}{24}, \frac{57}{24}$



□□□ 1

□にあてはまる数を書きましょう。

① $\frac{2}{5} = \frac{4}{10}$

② $\frac{4}{2} = \frac{28}{14}$

③ $\frac{3}{6} = \frac{12}{24}$

④ $\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$

⑤ $\frac{12}{21} = \frac{4}{7}$

⑥ $\frac{70}{84} = \frac{5}{6}$

□□□ 2

約分しましょう。

① $\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$

② $\frac{21}{49} = \frac{3}{7}$

③ $\frac{8}{56} = \frac{1}{7}$

④ $\frac{4}{12} = \frac{1}{3}$

⑤ $\frac{27}{36} = \frac{3}{4}$

⑥ $\frac{21}{14} = \frac{3}{2}$

□□□ 3

通分しましょう。

① $\frac{1}{6}, \frac{2}{4}$

② $\frac{5}{13}, \frac{9}{26}$

答え $\frac{2}{12}, \frac{6}{12}$

答え $\frac{10}{26}, \frac{9}{26}$

② $\frac{3}{5}, \frac{1}{2}$

④ $\frac{5}{6}, \frac{5}{9}$

答え $\frac{6}{10}, \frac{5}{10}$

答え $\frac{15}{18}, \frac{10}{18}$



□□ 1

次の計算をしましょう。

① $\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$

② $\frac{1}{3} + \frac{7}{12}$

③ $\frac{1}{3} - \frac{1}{5}$

$\frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$

$\frac{4}{12} + \frac{7}{12} = \frac{11}{12}$

$\frac{5}{15} - \frac{3}{15} = \frac{2}{15}$

④ $\frac{4}{5} - \frac{9}{20}$

⑤ $\frac{2}{3} + \frac{3}{5}$

⑥ $\frac{7}{9} - \frac{1}{6}$

$\frac{16}{20} - \frac{9}{20} = \frac{7}{20}$

$\frac{10}{15} + \frac{9}{15} = \frac{19}{15}$

$\frac{14}{18} - \frac{3}{18} = \frac{11}{18}$

$$\left(= 1\frac{4}{15} \right)$$

⑦ $\frac{7}{12} + \frac{17}{18}$

⑧ $\frac{3}{2} + \frac{3}{7}$

⑨ $\frac{5}{7} + \frac{1}{6}$

$\frac{21}{36} + \frac{34}{36} = \frac{55}{36}$

$\frac{21}{14} + \frac{6}{14} = \frac{27}{14}$

$\frac{30}{42} + \frac{7}{42} = \frac{37}{42}$

$$\left(= 1\frac{19}{36} \right)$$

$$\left(= 1\frac{13}{14} \right)$$

□□ 2

次の分数を小さい順に並べかえましょう。

① $\frac{5}{8} \quad \frac{7}{12} \quad \frac{10}{24}$

$\frac{15}{24} \quad \frac{14}{24} \quad \frac{10}{24}$

答え $\frac{10}{24} \quad \frac{7}{12} \quad \frac{5}{8}$

② $\frac{2}{3} \quad \frac{3}{5} \quad \frac{8}{15}$

$\frac{10}{15} \quad \frac{9}{15} \quad \frac{8}{15}$

答え $\frac{8}{15} \quad \frac{3}{5} \quad \frac{2}{3}$



□□1

次の計算をしましょう。

① $\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$

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

② $\frac{3}{4} - \frac{1}{2}$

$$\frac{3}{4} - \frac{2}{4} = \frac{1}{4}$$

③ $\frac{3}{8} + \frac{5}{12}$

$$\frac{9}{24} + \frac{10}{24} = \frac{19}{24}$$

④ $\frac{2}{9} + \frac{1}{6}$

$$\frac{4}{18} + \frac{3}{18} = \frac{7}{18}$$

⑤ $\frac{3}{10} + \frac{7}{12}$

$$\frac{18}{60} + \frac{35}{60} = \frac{53}{60}$$

⑥ $\frac{8}{15} - \frac{3}{10}$

$$\frac{16}{30} - \frac{9}{30} = \frac{7}{30}$$

⑦ $\frac{9}{10} - \frac{3}{4}$

$$\frac{18}{20} - \frac{15}{20} = \frac{3}{20}$$

⑧ $\frac{7}{10} + \frac{13}{15}$

$$\frac{21}{30} + \frac{26}{30} = \frac{47}{30}$$

⑨ $\frac{5}{6} + \frac{1}{9}$

$$\frac{15}{18} + \frac{2}{18} = \frac{17}{18}$$

$$\left(= 1\frac{17}{30} \right)$$

□□2

次の分数を小さい順に並べかえましょう。

① $\frac{2}{3} \quad \frac{7}{10} \quad \frac{8}{15}$

$$\frac{20}{30} \quad \frac{21}{30} \quad \frac{16}{30}$$

② $\frac{1}{2} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{7}{16}$

$$\frac{24}{48} \quad \frac{32}{48} \quad \frac{21}{48}$$

答え $\frac{8}{15} \quad \frac{2}{3} \quad \frac{7}{10}$

答え $\frac{7}{16} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{2}{3}$



□□1

次の計算をしましょう。

① $\frac{2}{5} + \frac{1}{3}$

$$\frac{6}{15} + \frac{5}{15} = \frac{11}{15}$$

② $\frac{1}{2} - \frac{3}{7}$

$$\frac{7}{14} - \frac{6}{14} = \frac{1}{14}$$

③ $\frac{7}{8} - \frac{5}{6}$

$$\frac{21}{24} - \frac{20}{24} = \frac{1}{24}$$

④ $\frac{10}{9} - \frac{5}{12}$

$$\frac{40}{36} - \frac{15}{36} = \frac{25}{36}$$

⑤ $\frac{3}{4} + \frac{1}{12}$

$$\frac{9}{12} + \frac{1}{12} = \frac{10}{12}$$

⑥ $\frac{5}{4} - \frac{2}{12}$

$$\frac{15}{12} - \frac{2}{12} = \frac{13}{12}$$

$$\left(= 1\frac{1}{12} \right)$$

⑦ $\frac{17}{3} - \frac{7}{4}$

$$\frac{68}{12} - \frac{21}{12} = \frac{47}{12}$$

⑧ $\frac{7}{10} + \frac{1}{14}$

$$\frac{49}{70} + \frac{5}{70} = \frac{54}{70}$$

⑨ $\frac{5}{18} + \frac{1}{2}$

$$\frac{5}{18} + \frac{9}{18} = \frac{14}{18}$$

$$\left(= 3\frac{11}{12} \right)$$

□□2

次の分数を小さい順に並べかえましょう。

① $2\frac{3}{7} \quad \frac{32}{18} \quad \frac{28}{5}$

$$2\frac{3}{7} \quad 1\frac{14}{18} \quad 5\frac{3}{5}$$

答え $\frac{32}{18} \quad 2\frac{3}{7} \quad \frac{7}{10}$

② $\frac{1}{3} \quad \frac{3}{8} \quad \frac{17}{48}$

$$\frac{16}{48} \quad \frac{18}{48} \quad \frac{17}{48}$$

答え $\frac{1}{3} \quad \frac{17}{48} \quad \frac{3}{8}$



□□1

次の計算をしましょう。

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

$$= 2\frac{8}{12} + 1\frac{3}{12}$$

$$= 3\frac{11}{12}$$

$$\textcircled{2} \quad 3\frac{3}{4} - \frac{3}{10}$$

$$= 3\frac{15}{20} - \frac{6}{20}$$

$$= 3\frac{9}{20}$$

$$\textcircled{3} \quad 3\frac{5}{6} + 4\frac{11}{20}$$

$$= 3\frac{50}{60} + 4\frac{33}{60}$$

$$= 7\frac{83}{60}$$

$$= 8\frac{23}{60}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{9} - \frac{2}{3} + \frac{5}{6}$$

$$= \frac{14}{18} - \frac{12}{18} + \frac{15}{18}$$

$$= \frac{17}{18}$$

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

$$= \frac{70}{35} - \frac{7}{35} - \frac{10}{35}$$

$$= \frac{53}{35}$$

$$= 1\frac{18}{35}$$



□□□

1

次の計算をしましょう。

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

$$= 3\frac{7}{14} + 1\frac{10}{14}$$

$$= 4\frac{17}{14}$$

$$= 5\frac{3}{14}$$

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

$$= 1\frac{13}{10} - \frac{6}{10}$$

$$= 1\frac{7}{10}$$

$$\textcircled{3} \quad 4\frac{1}{2} - 1\frac{7}{12}$$

$$= 4\frac{6}{12} - 1\frac{7}{12}$$

$$= 3\frac{18}{12} - 1\frac{7}{12}$$

$$= 2\frac{11}{12}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{4} + \frac{1}{6} + \frac{7}{12}$$

$$= \frac{9}{12} + \frac{2}{12} + \frac{7}{12}$$

$$= \frac{18}{12}$$

$$= 1\frac{6}{12}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{11}{20} + \frac{4}{5} - \frac{3}{4}$$

$$= \frac{11}{20} + \frac{16}{20} - \frac{15}{20}$$

$$= \frac{12}{20}$$



□□1

次の計算をしましょう。

① $1\frac{2}{3} + 1\frac{5}{9}$

$= 1\frac{6}{9} + 1\frac{5}{9}$

$= 2\frac{11}{9}$

$= 3\frac{2}{9}$

② $4\frac{1}{8} - 2\frac{1}{5}$

$= 4\frac{5}{40} - 2\frac{8}{40}$

$= 3\frac{45}{40} - 2\frac{8}{40}$

$= 1\frac{37}{40}$

③ $5\frac{2}{3} - 2\frac{3}{4}$

$= 5\frac{8}{12} - 2\frac{9}{12}$

$= 4\frac{20}{12} - 2\frac{9}{12}$

$= 2\frac{11}{12}$

④ $\frac{9}{21} - \frac{3}{14} - \frac{1}{7}$

$= \frac{18}{42} - \frac{9}{42} - \frac{6}{42}$

$= \frac{3}{42}$

⑤ $\frac{2}{5} + \frac{3}{4} + \frac{1}{15}$

$= \frac{24}{60} + \frac{45}{60} + \frac{4}{60}$

$= \frac{73}{60}$

$= 1\frac{13}{60}$

