

問1 分数は小数に、小数や整数を分数になおしましょう。

問2 次の分数を約分しましょう。

① $\frac{2}{5} =$

③ 0.49 =

① $\frac{6}{8} =$

③ $\frac{30}{45} =$

② $\frac{9}{4} =$

④ 1.9 =

② $\frac{8}{16} =$

④ $\frac{12}{20} =$

問3 次の計算をしましょう。

① $\frac{3}{5} + \frac{1}{3} =$

④ $\frac{7}{8} - \frac{3}{5} =$

② $\frac{4}{7} + \frac{5}{14} =$

⑤ $\frac{9}{8} - \frac{5}{6} =$

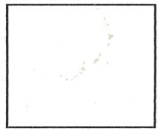
③ $2\frac{1}{6} + 1\frac{7}{12} =$

⑥ $2\frac{2}{5} - 1\frac{1}{3} =$

問4 次の計算をしましょう。

① $\frac{1}{3} + \frac{5}{12} + \frac{1}{2} =$

② $\frac{1}{2} - \frac{1}{6} - \frac{1}{9} =$



問1 分数は小数に、小数や整数を分数になおしましょう。

問2 次の分数を約分しましょう。

① $\frac{2}{5} = 0.4$ ③ $0.49 = \frac{49}{100}$ ① $\frac{6}{8} = \frac{3}{4}$ ③ $\frac{30}{45} = \frac{2}{3}$
 ② $\frac{9}{4} = 2.25$ ④ $1.9 = \frac{19}{10}$ ② $\frac{8}{16} = \frac{1}{2}$ ④ $\frac{12}{20} = \frac{3}{5}$
 ↳ $(\frac{19}{10})$

問3 次の計算をしましょう。

① $\frac{3}{5} + \frac{1}{3} = \frac{9}{15} + \frac{5}{15} = \frac{14}{15}$ ④ $\frac{7}{8} - \frac{3}{5} = \frac{35}{40} - \frac{24}{40} = \frac{11}{40}$

② $\frac{4}{7} + \frac{5}{14} = \frac{8}{14} + \frac{5}{14} = \frac{13}{14}$ ⑤ $\frac{9}{8} - \frac{5}{6} = \frac{27}{24} - \frac{20}{24} = \frac{7}{24}$

③ $2\frac{1}{6} + 1\frac{7}{12} = \frac{13}{6} + \frac{19}{12} = \frac{26}{12} + \frac{19}{12} = \frac{45}{12} = \frac{15}{4}$ ⑥ $2\frac{2}{5} - 1\frac{1}{3} = \frac{12}{5} - \frac{4}{3} = \frac{36}{15} - \frac{20}{15} = \frac{16}{15}$
 (★ $2\frac{2}{12} + 1\frac{7}{12} = 3\frac{9}{12} = 3\frac{3}{4}$) (★ $2\frac{6}{15} - 1\frac{5}{15} = 1\frac{1}{15}$)

問4 次の計算をしましょう。

① $\frac{1}{3} + \frac{5}{12} + \frac{1}{2} = \frac{4}{12} + \frac{5}{12} + \frac{6}{12} = \frac{15}{12} = \frac{5}{4}$ ② $\frac{1}{2} - \frac{1}{6} - \frac{1}{9} = \frac{9}{18} - \frac{3}{18} - \frac{2}{18} = \frac{4}{18} = \frac{2}{9}$