

① 分母がちがう分数のたし算・ひき算

/ 100点

計算をしましょう。(1問10点)

① $\frac{3}{8} + \frac{2}{5}$

② $\frac{7}{4} - \frac{4}{3}$

③ $\frac{12}{7} + \frac{7}{6}$

④ $\frac{5}{2} + \frac{23}{6}$

⑤ $3\frac{5}{8} + 1\frac{2}{3}$

⑥ $1\frac{1}{4} + 1\frac{5}{12}$

⑦ $\frac{16}{7} - \frac{3}{2}$

⑧ $\frac{21}{10} - \frac{11}{6}$

⑨ $4\frac{4}{9} - 2\frac{3}{5}$

⑩ $3\frac{5}{12} - 1\frac{5}{6}$

① ▶p.4~5 「分母がちがう分数のたし算①」 ② ▶p.8~9 「分母がちがう分数のひき算①」

③~⑥ ▶p.13~20 「分母がちがう分数のたし算③・④・⑤・⑥」 ⑦~⑩ ▶p.21~28 「分母がちがう分数のひき算③・④・⑤・⑥」

②分数・整数に分数をかける計算

/ 100点

計算をしましょう。(1問10点)

① $\frac{5}{6} \times 3$

② $\frac{9}{4} \div 6$

③ $\frac{2}{3} \div 8$

④ $\frac{9}{8} \times \frac{4}{3}$

⑤ $2\frac{4}{5} \times \frac{2}{9}$

⑥ $4\frac{3}{8} \times 1\frac{3}{7}$

⑦ $3 \times \frac{8}{5}$

⑧ $9 \times \frac{7}{6}$

⑨ $5 \times 2\frac{3}{4}$

⑩ $12 \times 1\frac{3}{10}$

① ▶p.30～31 「分数に整数をかける計算」 ②③ ▶p.32～33 「分数を整数でわる計算」

④～⑥ ▶p.35～46 「分数に分数をかける計算①・②・③・④」 ⑦～⑩ ▶p.47～56 「整数に分数をかける計算①・②・③・④」

③分数・整数を分数でわる計算

/ 100点

わり算をしましょう。(1問10点)

① $\frac{3}{5} \div \frac{4}{9}$

② $\frac{3}{10} \div \frac{6}{7}$

③ $\frac{5}{8} \div \frac{25}{24}$

④ $1\frac{2}{5} \div \frac{3}{7}$

⑤ $1\frac{5}{7} \div \frac{4}{5}$

⑥ $2\frac{2}{9} \div 1\frac{2}{3}$

⑦ $3 \div \frac{2}{5}$

⑧ $12 \div \frac{8}{7}$

⑨ $3 \div 2\frac{1}{3}$

⑩ $18 \div 1\frac{4}{11}$

①～⑥ ▶ p.58～69 「分数を分数でわる計算①・②・③・④」

⑦～⑩ ▶ p.70～79 「整数を分数でわる計算①・②・③・④」

④ 3つの数の計算,
分数と小数の計算

/ 100点

計算をしましょう。(1問10点)

① $\frac{7}{8} + \frac{3}{4} - \frac{5}{6}$

② $1\frac{3}{10} - \frac{5}{8} + \frac{2}{5}$

③ $\frac{6}{5} \times \frac{7}{12} \div \frac{14}{15}$

④ $2\frac{5}{8} \div \frac{7}{16} \times \frac{5}{24}$

⑤ $\left(\frac{7}{10} + \frac{3}{8}\right) \times \frac{20}{21}$

⑥ $2\frac{1}{12} \div \left(\frac{2}{5} - \frac{1}{6}\right)$

⑦ $\frac{2}{9} + \frac{5}{6} \div 1\frac{2}{3}$

⑧ $3\frac{3}{4} \times \frac{2}{5} - \frac{5}{7}$

⑨ $\frac{4}{15} + 0.6$

⑩ $1.2 \div \frac{9}{20}$

①～⑧ ▶ p.81～91 「3つの数の計算①・②・③・④」

⑨⑩ ▶ p.92～95 「分数と小数の混じった計算①・②」