

名前	解説	小 6	分数の計算			%	mistake
	NO7		3つの分数の計算-①			正	問

問題1 次の計算をなさい。

① $\frac{1}{2} \div \frac{2}{3} \times \frac{5}{7} =$

答え $\frac{15}{28} =$

② $\frac{7}{10} \div \frac{5}{4} \div \frac{8}{9} =$

答え $\frac{63}{100} =$

③ $\frac{2}{3} \div \frac{4}{7} \div \frac{5}{9} =$

答え $\frac{21}{70} =$

④ $\frac{3}{5} \div \frac{9}{8} \times \frac{6}{5} =$

答え $\frac{16}{25} =$

⑤ $\frac{3}{7} \div 6 \div \frac{8}{7} =$

答え $\frac{1}{16} =$

⑥ $\frac{5}{12} \times \frac{9}{10} \div 3 =$

答え $\frac{1}{8} =$

⑦ $\frac{4}{3} \div \frac{2}{7} \div \frac{14}{5} =$ $\frac{4 \cancel{7} 5}{3 \cancel{8} \cancel{14} 2}$

答え $\frac{5}{3} =$

⑧ $\frac{1}{4} \div \frac{3}{5} \times \frac{9}{10} =$ $\frac{1 \cancel{5} \cancel{3}}{4 \cancel{8} \cancel{10} 2}$

答え $\frac{3}{8} =$

問題2 次の計算をなさい。

① $1\frac{1}{8} \times \frac{7}{15} \div 2\frac{4}{5} =$

答え $\frac{3}{16} =$

② $3\frac{3}{4} \div 2\frac{2}{9} \div \frac{5}{12} =$

答え $\frac{81}{20} =$

③ $1\frac{3}{5} \times 2\frac{1}{2} \div 2 =$

答え $2 =$

④ $2\frac{4}{5} \div \frac{7}{8} \div 1\frac{1}{10} =$

答え $\frac{32}{11} =$

⑤ $3\frac{3}{5} \div \frac{9}{16} \div \frac{4}{5} =$

答え $8 =$

⑥ $2\frac{2}{5} \div 1\frac{1}{3} \div 2\frac{1}{4} =$ $\frac{2 \cancel{3} 1 \cancel{4}}{5 \cancel{4} \cancel{9} \cancel{2} 1}$

答え $\frac{4}{5} =$

⑦ $3\frac{5}{8} \times \frac{4}{7} \div 2\frac{2}{3} =$ $\frac{29 \cancel{4} 3}{8 \cancel{2} 7 8}$

答え $\frac{87}{112} =$

$\frac{14}{8} = \frac{7}{4}$

⑧ $1\frac{4}{5} \div 2\frac{5}{6} \times 3\frac{2}{3} =$ $\frac{9 \cancel{8} 2 11}{5 \cancel{17} \cancel{3} 1}$ $\frac{22}{9}$

答え $\frac{198}{85} =$