分数のかけ算・わり算　2　　目標時間　10分

NO.2　　　名前　　　　　　　　　　　　　　　　　　／6　　点

★次の計算をしましょう。（途中式を書きましょう。）

① $8 \div \dfrac{4}{7} \div \dfrac{2}{5}$

② $\dfrac{8}{9} \div 10 \div \dfrac{4}{5}$

③ $\dfrac{7}{12} \div \dfrac{4}{9} \div 7$

④ $15 \div \dfrac{5}{4} \div 6$

⑤ $3 \div \dfrac{4}{5} \times \dfrac{10}{3}$

⑥ $\dfrac{8}{9} \times 18 \div \dfrac{4}{5}$

答え

① $8 \div \dfrac{4}{7} \div \dfrac{2}{5} = \dfrac{8}{1} \times \dfrac{7}{4} \times \dfrac{5}{2} = \dfrac{35}{1} = 35$

② $\dfrac{8}{9} \div 10 \div \dfrac{4}{5} = \dfrac{8}{9} \times \dfrac{1}{10} \times \dfrac{5}{4} = \dfrac{1}{9}$

③ $\dfrac{7}{12} \div \dfrac{4}{9} \div 7 = \dfrac{7}{12} \times \dfrac{9}{4} \times \dfrac{1}{7} = \dfrac{3}{16}$

④ $15 \div \dfrac{5}{4} \div 6 = \dfrac{15}{1} \times \dfrac{4}{5} \times \dfrac{1}{6} = \dfrac{2}{1} = 2$

⑤ $3 \div \dfrac{4}{5} \times \dfrac{10}{3} = \dfrac{3}{1} \times \dfrac{5}{4} \times \dfrac{10}{3} = \dfrac{25}{2}$

⑥ $\dfrac{8}{9} \times 18 \div \dfrac{4}{5} = \dfrac{8}{9} \times \dfrac{18}{1} \times \dfrac{5}{4} = \dfrac{20}{1} = 20$