分数のわり算 14

◎ 3つの分数の
かけ算・わり算

7

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の計算をしましょう。

① $\frac{4}{5} \div \frac{9}{7} \times \frac{5}{8}$

＝

② $\frac{7}{4} \div \frac{3}{4} \times \frac{1}{14}$

＝

③ $\frac{5}{14} \div \frac{15}{7} \times \frac{9}{5}$

＝

④ $\frac{2}{3} \div \frac{8}{9} \times \frac{1}{7}$

＝

すらすらぷりんと

分数のわり算 14

◎ 3つの分数の かけ算・わり算

7

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の計算をしましょう。

① $\frac{4}{5} \div \frac{9}{7} \times \frac{5}{8}$

$= \frac{4}{5} \times \frac{7}{9} \times \frac{5}{8}$

$= \frac{\cancel{4}^{1} \times 7 \times \cancel{5}^{1}}{\cancel{5}_{1} \times 9 \times \cancel{8}_{2}}$

$= \frac{7}{18}$

② $\frac{7}{4} \div \frac{3}{4} \times \frac{1}{14}$

$= \frac{7}{4} \times \frac{4}{3} \times \frac{1}{14}$

$= \frac{\cancel{7}^{1} \times \cancel{4}^{1} \times 1}{\cancel{4}_{1} \times 3 \times \cancel{14}_{2}}$

$= \frac{1}{6}$

③ $\frac{5}{14} \div \frac{15}{7} \times \frac{9}{5}$

$= \frac{5}{14} \times \frac{7}{15} \times \frac{9}{5}$

$= \frac{\cancel{5}^{1} \times 7 \times \cancel{9}^{3}}{14 \times \cancel{15}_{5} \times \cancel{5}_{1}}$

$= \frac{1 \times \cancel{7}^{1} \times 3}{\cancel{14}_{2} \times 5 \times 1}$

$= \frac{3}{10}$

④ $\frac{2}{3} \div \frac{8}{9} \times \frac{1}{7}$

$= \frac{2}{3} \times \frac{9}{8} \times \frac{1}{7}$

$= \frac{\cancel{2}^{1} \times \cancel{9}^{3} \times 1}{\cancel{3}_{1} \times \cancel{8}_{4} \times 7}$

$= \frac{3}{28}$

すらすらぷりんと