分数のかけ算 17

◎ 計算のきまり
（順番いれかえ）

11

日にち：　　月　　日

名まえ

・計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。

① $\left(\frac{4}{5}\times\frac{3}{2}\right)\times\frac{2}{3}$

＝

② $\frac{7}{20}\times\left(\frac{20}{7}\times\frac{3}{8}\right)$

＝

・次の計算をしましょう。

③ $\frac{5}{6}\times0.42\times4\frac{1}{6}$

＝

④ $\frac{7}{8}\times0.64\times2\frac{2}{9}$

＝

すらすらぷりんと

分数のかけ算 17

◎ 計算のきまり
（順番いれかえ）

11

日にち：　　月　　日

名まえ

・計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。

① $\left(\frac{4}{5}\times\frac{3}{2}\right)\times\frac{2}{3}$

$=\frac{4}{5}\times\frac{\cancel{3}^{1}}{\cancel{2}_{1}}\times\frac{\cancel{2}^{1}}{\cancel{3}_{1}}$

$=\frac{4}{5}\times 1$

$=\frac{4}{5}$

② $\frac{7}{20}\times\left(\frac{20}{7}\times\frac{3}{8}\right)$

$=\frac{\cancel{7}^{1}}{\cancel{20}_{1}}\times\frac{\cancel{20}^{1}}{\cancel{7}_{1}}\times\frac{3}{8}$

$=1\times\frac{3}{8}$

$=\frac{3}{8}$

・次の計算をしましょう。

③ $\frac{5}{6}\times 0.42\times 4\frac{1}{6}$

$=\frac{5\times\cancel{42}^{7}\times\cancel{25}^{1}}{6\times\cancel{100}_{4}\times\cancel{6}_{1}}$

$=\frac{5\times 7\times 1}{6\times 4\times 1}$

$=\frac{35}{24}\left(1\frac{11}{24}\right)$

④ $\frac{7}{8}\times 0.64\times 2\frac{2}{9}$

$=\frac{7\times\cancel{64}^{8}\times\cancel{20}^{1}}{\cancel{8}_{1}\times\cancel{100}_{5}\times 9}$

$=\frac{7\times 8\times 1}{1\times 5\times 9}$

$=\frac{56}{45}\left(1\frac{11}{45}\right)$

すらすらぷりんと