分数のかけ算 17

◎ 計算のきまり
（順番いれかえ）

12

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 $\left(\frac{4}{7}\times\frac{6}{5}\right)\times\frac{5}{6}$

＝

② $\frac{2}{13}\times\left(\frac{13}{2}\times\frac{7}{9}\right)$

＝

・次の計算をしましょう。

③ $\frac{3}{7}\times0.75\times4\frac{1}{5}$

＝

④ $\frac{1}{3}\times0.25\times2\frac{5}{8}$

＝

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）

12

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 $\left(\frac{4}{7}\times\frac{6}{5}\right)\times\frac{5}{6}$

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

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

$=\frac{4}{7}$

② $\frac{2}{13}\times\left(\frac{13}{2}\times\frac{7}{9}\right)$

$=\frac{\cancel{2}^{1}}{\cancel{13}_{1}}\times\frac{\cancel{13}^{1}}{\cancel{2}_{1}}\times\frac{7}{9}$

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

$=\frac{7}{9}$

・次の計算をしましょう。

③ $\frac{3}{7}\times 0.75\times 4\frac{1}{5}$

$=\frac{3\times\cancel{75}^{3}\times\cancel{21}^{3}}{\cancel{7}_{1}\times\cancel{100}_{4}\times 5}$

$=\frac{3\times 3\times 3}{1\times 4\times 5}$

$=\frac{27}{20}\left(1\frac{7}{20}\right)$

④ $\frac{1}{3}\times 0.25\times 2\frac{5}{8}$

$=\frac{1\times\cancel{25}^{1}\times\cancel{21}^{7}}{\cancel{3}_{1}\times\cancel{100}_{4}\times 8}$

$=\frac{1\times 1\times 7}{1\times 4\times 8}$

$=\frac{7}{32}$

すらすらぷりんと