分数のかけ算 17

◎ 計算のきまり
（順番いれかえ）

14

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 $\left(\frac{7}{10}\times\frac{4}{5}\right)\times\frac{5}{4}$

＝

② $\frac{4}{21}\times\left(\frac{21}{4}\times\frac{2}{7}\right)$

＝

・次の計算をしましょう。

③ $\frac{1}{3}\times1.12\times2\frac{6}{7}$

＝

④ $\frac{1}{5}\times0.75\times1\frac{1}{4}$

＝

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）

14

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 $\left(\frac{7}{10}\times\frac{4}{5}\right)\times\frac{5}{4}$

$=\frac{7}{10}\times\frac{\cancel{4}^{1}}{\cancel{5}_{1}}\times\frac{\cancel{5}^{1}}{\cancel{4}_{1}}$

$=\frac{7}{10}\times 1$

$=\frac{7}{10}$

② $\frac{4}{21}\times\left(\frac{21}{4}\times\frac{2}{7}\right)$

$=\frac{\cancel{4}^{1}}{\cancel{21}_{1}}\times\frac{\cancel{21}^{1}}{\cancel{4}_{1}}\times\frac{2}{7}$

$=1\times\frac{2}{7}$

$=\frac{2}{7}$

・次の計算をしましょう。

③ $\frac{1}{3}\times 1.12\times 2\frac{6}{7}$

$=\frac{1\times\cancel{112}^{16}\times\cancel{20}^{1}}{3\times\cancel{100}_{5}\times\cancel{7}_{1}}$

$=\frac{1\times 16\times 1}{3\times 5\times 1}$

$=\frac{16}{15}\left(1\frac{1}{15}\right)$

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

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

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

$=\frac{3}{16}$

すらすらぷりんと