分数のかけ算 17

◎ 計算のきまり
（順番いれかえ）

13

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 $\left(\frac{5}{9}\times\frac{7}{3}\right)\times\frac{3}{7}$

＝

② $\frac{3}{11}\times\left(\frac{11}{3}\times\frac{2}{5}\right)$

＝

・次の計算をしましょう。

③ $\frac{5}{8}\times 2.25\times 1\frac{2}{5}$

＝

④ $\frac{1}{2}\times 0.27\times 8\frac{1}{3}$

＝

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）

13

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 $\left(\frac{5}{9}\times\frac{7}{3}\right)\times\frac{3}{7}$

$=\frac{5}{9}\times\frac{7}{3}\times\frac{3}{7}$

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

$=\frac{5}{9}$

② $\frac{3}{11}\times\left(\frac{11}{3}\times\frac{2}{5}\right)$

$=\frac{3}{11}\times\frac{11}{3}\times\frac{2}{5}$

$=1\times\frac{2}{5}$

$=\frac{2}{5}$

・次の計算をしましょう。

③ $\frac{5}{8}\times 2.25\times 1\frac{2}{5}$

$=\frac{5\times 225\times 7}{8\times 100\times 5}$

$=\frac{1\times 9\times 7}{8\times 4\times 1}$

$=\frac{63}{32}\left(1\frac{31}{32}\right)$

④ $\frac{1}{2}\times 0.27\times 8\frac{1}{3}$

$=\frac{1\times 27\times 25}{2\times 100\times 3}$

$=\frac{1\times 9\times 1}{2\times 4\times 1}$

$=\frac{9}{8}\left(1\frac{1}{8}\right)$

すらすらぷりんと