分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
（カッコでくくる）

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 $\frac{5}{6}\times\frac{2}{3}+\frac{5}{6}\times\frac{1}{3}$

＝

② $\left(\frac{4}{9}+\frac{1}{6}\right)\times 18$

＝

③ $\frac{6}{7}\times 5+\frac{6}{7}\times 9$

＝

④ $\left(\frac{2}{3}-\frac{1}{6}\right)\times 12$

＝

すらすらぷりんと

分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり（カッコでくくる）

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 $\frac{5}{6}\times\frac{2}{3}+\frac{5}{6}\times\frac{1}{3}$

$=\frac{5}{6}\times\left(\frac{2}{3}+\frac{1}{3}\right)$

$=\frac{5}{6}\times\frac{\cancel{3}^{1}}{\cancel{3}_{1}}$

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

$=\frac{5}{6}$

② $\left(\frac{4}{9}+\frac{1}{6}\right)\times 18$

$=\frac{4}{9}\times 18+\frac{1}{6}\times 18$

$=\frac{4\times\cancel{18}^{2}}{\cancel{9}_{1}}+\frac{1\times\cancel{18}^{3}}{\cancel{6}_{1}}$

$=8+3$

$=11$

③ $\frac{6}{7}\times 5+\frac{6}{7}\times 9$

$=\frac{6}{7}\times(5+9)$

$=\frac{6}{7}\times 14$

$=\frac{6\times\cancel{14}^{2}}{\cancel{7}_{1}}$

$=12$

④ $\left(\frac{2}{3}-\frac{1}{6}\right)\times 12$

$=\frac{2}{3}\times 12-\frac{1}{6}\times 12$

$=\frac{2\times\cancel{12}^{4}}{\cancel{3}_{1}}-\frac{1\times\cancel{12}^{2}}{\cancel{6}_{1}}$

$=8-2$

$=6$

すらすらぷりんと