分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
（カッコでくくる）

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

＝

② $\left(\frac{2}{5}+\frac{1}{3}\right)\times 15$

＝

③ $\frac{4}{9}\times 2+\frac{4}{9}\times 7$

＝

④ $\left(\frac{2}{3}-\frac{5}{9}\right)\times 18$

＝

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）

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

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

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

$=1\times\frac{2}{3}$

$=\frac{2}{3}$

② $\left(\frac{2}{5}+\frac{1}{3}\right)\times 15$

$=\frac{2}{5}\times 15+\frac{1}{3}\times 15$

$=\frac{2\times\cancel{15}^{3}}{\cancel{5}_{1}}+\frac{1\times\cancel{15}^{5}}{\cancel{3}_{1}}$

$=6+5$

$=11$

③ $\frac{4}{9}\times 2+\frac{4}{9}\times 7$

$=\frac{4}{9}\times(2+7)$

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

$=\frac{4\times\cancel{9}^{1}}{\cancel{9}_{1}}$

$=4$

④ $\left(\frac{2}{3}-\frac{5}{9}\right)\times 18$

$=\frac{2}{3}\times 18-\frac{5}{9}\times 18$

$=\frac{2\times\cancel{18}^{6}}{\cancel{3}_{1}}-\frac{5\times\cancel{18}^{2}}{\cancel{9}_{1}}$

$=12-10$

$=2$

すらすらぷりんと