分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
（カッコでくくる）

10

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 $\frac{4}{7}\times\frac{3}{8}+\frac{3}{7}\times\frac{3}{8}$

＝

② $\left(\frac{1}{2}+\frac{3}{5}\right)\times 10$

＝

③ $\frac{2}{3}\times 4+\frac{2}{3}\times 5$

＝

④ $\left(\frac{5}{8}-\frac{1}{3}\right)\times 24$

＝

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）

10

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 $\frac{4}{7}\times\frac{3}{8}+\frac{3}{7}\times\frac{3}{8}$

$=\left(\frac{4}{7}+\frac{3}{7}\right)\times\frac{3}{8}$

$=\frac{\cancel{7}^{1}}{\cancel{7}_{1}}\times\frac{3}{8}$

$=1\times\frac{3}{8}$

$=\frac{3}{8}$

② $\left(\frac{1}{2}+\frac{3}{5}\right)\times 10$

$=\frac{1}{2}\times 10+\frac{3}{5}\times 10$

$=\frac{1\times\cancel{10}^{5}}{\cancel{2}_{1}}+\frac{3\times\cancel{10}^{2}}{\cancel{5}_{1}}$

$=5+6$

$=11$

③ $\frac{2}{3}\times 4+\frac{2}{3}\times 5$

$=\frac{2}{3}\times(4+5)$

$=\frac{2}{3}\times 9$

$=\frac{2\times\cancel{9}^{3}}{\cancel{3}_{1}}$

$=6$

④ $\left(\frac{5}{8}-\frac{1}{3}\right)\times 24$

$=\frac{5}{8}\times 24-\frac{1}{3}\times 24$

$=\frac{5\times\cancel{24}^{3}}{\cancel{8}_{1}}-\frac{1\times\cancel{24}^{8}}{\cancel{3}_{1}}$

$=15-8$

$=7$

すらすらぷりんと