分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
（カッコでくくる）

15

目指せ75点！

てん

名まえ

・計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。(各25点)

① $\frac{3}{8}\times 2+\frac{3}{8}\times 6$

＝

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

＝

③ $\frac{8}{15}\times\frac{5}{6}+\frac{8}{15}\times\frac{1}{6}$

＝

④ $\left(\frac{1}{2}+\frac{5}{9}\right)\times 18$

＝

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）

15

目指せ75点！　　てん

名まえ

・計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。(各25点)

① $\frac{3}{8}\times 2+\frac{3}{8}\times 6$

$=\frac{3}{8}\times(2+6)$

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

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

$=3$

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

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

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

$=8-2$

$=6$

③ $\frac{8}{15}\times\frac{5}{6}+\frac{8}{15}\times\frac{1}{6}$

$=\frac{8}{15}\times\left(\frac{5}{6}+\frac{1}{6}\right)$

$=\frac{8}{15}\times\frac{\cancel{6}^{1}}{\cancel{6}_{1}}$

$=\frac{8}{15}\times 1$

$=\frac{8}{15}$

④ $\left(\frac{1}{2}+\frac{5}{9}\right)\times 18$

$=\frac{1}{2}\times 18+\frac{5}{9}\times 18$

$=\frac{1\times \cancel{18}^{9}}{\cancel{2}_{1}}+\frac{5\times \cancel{18}^{2}}{\cancel{9}_{1}}$

$=9+10$

$=19$

すらすらぷりんと