



## 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!



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)

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

=

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

=

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

=

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

=



# 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!



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)

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

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

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

$$= \frac{3 \times \cancel{8}^1}{\cancel{8}_1}$$

$$= 3$$

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

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

$$= \frac{2 \times \cancel{12}^4}{\cancel{3}_1} - \frac{1 \times \cancel{12}^2}{\cancel{6}_1}$$

$$= 8 - 2$$

$$= 6$$

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

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

$$= \frac{8}{15} \times \frac{\cancel{6}^1}{\cancel{6}_1}$$

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

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

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

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

$$= \frac{1 \times \cancel{18}^9}{\cancel{2}_1} + \frac{5 \times \cancel{18}^2}{\cancel{9}_1}$$

$$= 9 + 10$$

$$= 19$$