



分数のかけ算 19

◎ 計算のきまり
(カッコでくくる)

16

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)

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{7} \times 6 + \frac{2}{7} \times 8$$

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{8}{9} \times \frac{3}{4} + \frac{8}{9} \times \frac{1}{4}$$

=

$$\textcircled{2} \quad \left(\frac{5}{6} - \frac{2}{9} \right) \times 18$$

=

$$\textcircled{4} \quad \left(\frac{3}{4} + \frac{3}{5} \right) \times 20$$

=



分数のかけ算19

● 計算のきまり
(カッコでくくる)

16

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)

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{7} \times 6 + \frac{2}{7} \times 8$$

$$= \frac{2}{7} \times (6 + 8)$$

$$= \frac{2}{7} \times 14$$

$$= \frac{2 \times \cancel{14}^2}{\cancel{7}_1}$$

$$= 4$$

$$\textcircled{2} \quad \left(\frac{5}{6} - \frac{2}{9} \right) \times 18$$

$$= \frac{5}{6} \times 18 - \frac{2}{9} \times 18$$

$$= \frac{5 \times \cancel{18}^3}{\cancel{6}_1} - \frac{2 \times \cancel{18}^2}{\cancel{9}_1}$$

$$= 15 - 4$$

$$= 11$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{8}{9} \times \frac{3}{4} + \frac{8}{9} \times \frac{1}{4}$$

$$= \frac{8}{9} \times \left(\frac{3}{4} + \frac{1}{4} \right)$$

$$= \frac{8}{9} \times \frac{\cancel{4}^1}{\cancel{4}_1}$$

$$= \frac{8}{9} \times 1$$

$$= \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{4} \quad \left(\frac{3}{4} + \frac{3}{5} \right) \times 20$$

$$= \frac{3}{4} \times 20 + \frac{3}{5} \times 20$$

$$= \frac{3 \times \cancel{20}^5}{\cancel{4}_1} + \frac{3 \times \cancel{20}^4}{\cancel{5}_1}$$

$$= 15 + 12$$

$$= 27$$