



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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{6} \times \frac{2}{3} + \frac{5}{6} \times \frac{1}{3}$$

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{6}{7} \times 5 + \frac{6}{7} \times 9$$

=

$$\textcircled{2} \quad \left(\frac{4}{9} + \frac{1}{6} \right) \times 18$$

=

$$\textcircled{4} \quad \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{6} \right) \times 12$$

=



分数のかけ算19

◎ 計算のきまり
(カッコでくくる)

13

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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{6} \times \frac{2}{3} + \frac{5}{6} \times \frac{1}{3}$$

$$= \frac{5}{6} \times \left(\frac{2}{3} + \frac{1}{3} \right)$$

$$= \frac{5}{6} \times \frac{\cancel{3}^1}{\cancel{3}_1}$$

$$= \frac{5}{6} \times 1$$

$$= \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{6}{7} \times 5 + \frac{6}{7} \times 9$$

$$= \frac{6}{7} \times (5 + 9)$$

$$= \frac{6}{7} \times 14$$

$$= \frac{6 \times \cancel{14}^2}{\cancel{7}_1}$$

$$= 12$$

$$\textcircled{2} \quad \left(\frac{4}{9} + \frac{1}{6} \right) \times 18$$

$$= \frac{4}{9} \times 18 + \frac{1}{6} \times 18$$

$$= \frac{4 \times \cancel{18}^2}{\cancel{9}_1} + \frac{1 \times \cancel{18}^3}{\cancel{6}_1}$$

$$= 8 + 3$$

$$= 11$$

$$\textcircled{4} \quad \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{6} \right) \times 12$$

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

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

$$= 8 - 2$$

$$= 6$$