



## 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。

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

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{9} \times 2 + \frac{4}{9} \times 7$$

=

$$\textcircled{2} \quad \left( \frac{2}{5} + \frac{1}{3} \right) \times 15$$

=

$$\textcircled{4} \quad \left( \frac{2}{3} - \frac{5}{9} \right) \times 18$$

=



## 分数のかけ算19

◎ 計算のきまり  
(カッコでくくる)



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。

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

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

$$= \frac{\cancel{5}^1}{\cancel{5}_1} \times \frac{2}{3}$$

$$= 1 \times \frac{2}{3}$$

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

$$\textcircled{2} \quad \left( \frac{2}{5} + \frac{1}{3} \right) \times 15$$

$$= \frac{2}{5} \times 15 + \frac{1}{3} \times 15$$

$$= \frac{2 \times \cancel{15}^3}{\cancel{5}_1} + \frac{1 \times \cancel{15}^5}{\cancel{3}_1}$$

$$= 6 + 5$$

$$= 11$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{9} \times 2 + \frac{4}{9} \times 7$$

$$= \frac{4}{9} \times (2 + 7)$$

$$= \frac{4}{9} \times 9$$

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

$$= 4$$

$$\textcircled{4} \quad \left( \frac{2}{3} - \frac{5}{9} \right) \times 18$$

$$= \frac{2}{3} \times 18 - \frac{5}{9} \times 18$$

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

$$= 12 - 10$$

$$= 2$$