



## 分数のかけ算 17

◎ 計算のきまり  
(順番いれかえ)



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

$$\textcircled{1} \left( \frac{4}{9} \times \frac{2}{7} \right) \times \frac{7}{2}$$

=

$$\textcircled{3} \frac{7}{8} \times \left( \frac{8}{7} \times \frac{5}{6} \right)$$

=

$$\textcircled{2} \left( \frac{1}{3} \times \frac{2}{9} \right) \times \frac{9}{2}$$

=

$$\textcircled{4} \frac{3}{14} \times \left( \frac{14}{3} \times \frac{2}{5} \right)$$

=





# 分数のかけ算 17

◎ 計算のきまり  
(順番いれかえ)



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

$$\textcircled{1} \left( \frac{4}{9} \times \frac{2}{7} \right) \times \frac{7}{2}$$

$$= \frac{4}{9} \times \frac{\cancel{2}}{\cancel{7}} \times \frac{\cancel{7}}{\cancel{2}}$$

$$= \frac{4}{9} \times 1$$

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

$$\textcircled{3} \frac{7}{8} \times \left( \frac{8}{7} \times \frac{5}{6} \right)$$

$$= \frac{\cancel{7}}{\cancel{8}} \times \frac{\cancel{8}}{\cancel{7}} \times \frac{5}{6}$$

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

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

$$\textcircled{2} \left( \frac{1}{3} \times \frac{2}{9} \right) \times \frac{9}{2}$$

$$= \frac{1}{3} \times \frac{\cancel{2}}{\cancel{9}} \times \frac{\cancel{9}}{\cancel{2}}$$

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

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

$$\textcircled{4} \frac{3}{14} \times \left( \frac{14}{3} \times \frac{2}{5} \right)$$

$$= \frac{\cancel{3}}{\cancel{14}} \times \frac{\cancel{14}}{\cancel{3}} \times \frac{2}{5}$$

$$= 1 \times \frac{2}{5}$$

$$= \frac{2}{5}$$

