



# 分数のかけ算 18

◎ 計算のきまり  
(カッコをはずす)

14

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。

$$\textcircled{1} \left( \frac{3}{8} + \frac{2}{9} \right) \times 72$$

=

$$\textcircled{3} \left( \frac{2}{3} - \frac{5}{9} \right) \times 27$$

=

$$\textcircled{2} \frac{3}{4} \times \left( \frac{4}{3} \times \frac{6}{7} \right)$$

=

$$\textcircled{4} \left( \frac{7}{15} \times \frac{3}{5} \right) \times \frac{5}{3}$$

=





# 分数のかけ算 18

◎ 計算のきまり  
(カッコをはずす)

14

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。

$$\textcircled{1} \left( \frac{3}{8} + \frac{2}{9} \right) \times 72$$

$$= \frac{3}{8} \times 72 + \frac{2}{9} \times 72$$

$$= \frac{3 \times \cancel{72}^9}{\cancel{8}_1} + \frac{2 \times \cancel{72}^8}{\cancel{9}_1}$$

$$= 27 + 16$$

$$= 43$$

$$\textcircled{3} \left( \frac{2}{3} - \frac{5}{9} \right) \times 27$$

$$= \frac{2}{3} \times 27 - \frac{5}{9} \times 27$$

$$= \frac{2 \times \cancel{27}^9}{\cancel{3}_1} - \frac{5 \times \cancel{27}^3}{\cancel{9}_1}$$

$$= 18 - 15$$

$$= 3$$

$$\textcircled{2} \frac{3}{4} \times \left( \frac{4}{3} \times \frac{6}{7} \right)$$

$$= \frac{\cancel{3}_1}{\cancel{4}_1} \times \frac{\cancel{4}_1}{\cancel{3}_1} \times \frac{6}{7}$$

$$= 1 \times \frac{6}{7}$$

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

$$\textcircled{4} \left( \frac{7}{15} \times \frac{3}{5} \right) \times \frac{5}{3}$$

$$= \frac{7}{15} \times \frac{\cancel{3}_1}{\cancel{5}_1} \times \frac{\cancel{5}_1}{\cancel{3}_1}$$

$$= \frac{7}{15} \times 1$$

$$= \frac{7}{15}$$

