



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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{7} \times \frac{3}{5} + \frac{4}{7} \times \frac{3}{5}$$

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{8} \times 9 + \frac{3}{8} \times 7$$

=

$$\textcircled{2} \quad \left(\frac{2}{9} + \frac{5}{6} \right) \times 36$$

=

$$\textcircled{4} \quad \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{2} \right) \times 8$$

=



分数のかけ算19

◎ 計算のきまり
(カッコでくくる)

12

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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{7} \times \frac{3}{5} + \frac{4}{7} \times \frac{3}{5}$$

$$= \left(\frac{3}{7} + \frac{4}{7} \right) \times \frac{3}{5}$$

$$= \frac{\cancel{7}^1}{\cancel{7}_1} \times \frac{3}{5}$$

$$= 1 \times \frac{3}{5}$$

$$= \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{8} \times 9 + \frac{3}{8} \times 7$$

$$= \frac{3}{8} \times (9 + 7)$$

$$= \frac{3}{8} \times 16$$

$$= \frac{3 \times \cancel{16}^2}{\cancel{8}_1}$$

$$= 6$$

$$\textcircled{2} \quad \left(\frac{2}{9} + \frac{5}{6} \right) \times 36$$

$$= \frac{2}{9} \times 36 + \frac{5}{6} \times 36$$

$$= \frac{2 \times \cancel{36}^4}{\cancel{9}_1} + \frac{5 \times \cancel{36}^6}{\cancel{6}_1}$$

$$= 8 + 30$$

$$= 38$$

$$\textcircled{4} \quad \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{2} \right) \times 8$$

$$= \frac{3}{4} \times 8 - \frac{1}{2} \times 8$$

$$= \frac{3 \times \cancel{8}^2}{\cancel{4}_1} - \frac{1 \times \cancel{8}^4}{\cancel{2}_1}$$

$$= 6 - 4$$

$$= 2$$