



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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{7} \times \frac{3}{8} + \frac{3}{7} \times \frac{3}{8}$$

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{3} \times 4 + \frac{2}{3} \times 5$$

=

$$\textcircled{2} \quad \left(\frac{1}{2} + \frac{3}{5} \right) \times 10$$

=

$$\textcircled{4} \quad \left(\frac{5}{8} - \frac{1}{3} \right) \times 24$$

=



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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{7} \times \frac{3}{8} + \frac{3}{7} \times \frac{3}{8}$$

$$= \left(\frac{4}{7} + \frac{3}{7} \right) \times \frac{3}{8}$$

$$= \frac{\cancel{7}^1}{\cancel{7}_1} \times \frac{3}{8}$$

$$= 1 \times \frac{3}{8}$$

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{3} \times 4 + \frac{2}{3} \times 5$$

$$= \frac{2}{3} \times (4 + 5)$$

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

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

$$= 3$$

$$\textcircled{2} \quad \left(\frac{1}{2} + \frac{3}{5} \right) \times 10$$

$$= \frac{1}{2} \times 10 + \frac{3}{5} \times 10$$

$$= \frac{1 \times \cancel{10}^5}{\cancel{2}_1} + \frac{3 \times \cancel{10}^2}{\cancel{5}_1}$$

$$= 5 + 6$$

$$= 11$$

$$\textcircled{4} \quad \left(\frac{5}{8} - \frac{1}{3} \right) \times 24$$

$$= \frac{5}{8} \times 24 - \frac{1}{3} \times 24$$

$$= \frac{5 \times \cancel{24}^3}{\cancel{8}_1} - \frac{1 \times \cancel{24}^8}{\cancel{3}_1}$$

$$= 15 - 8$$

$$= 7$$