



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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{8} \times \frac{5}{6} + \frac{5}{8} \times \frac{1}{6}$$

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{5} \times 7 + \frac{4}{5} \times 8$$

=

$$\textcircled{2} \quad \left(\frac{2}{3} + \frac{3}{7} \right) \times 21$$

=

$$\textcircled{4} \quad \left(\frac{5}{6} - \frac{3}{8} \right) \times 24$$

=



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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{8} \times \frac{5}{6} + \frac{5}{8} \times \frac{1}{6}$$

$$= \frac{5}{8} \times \left(\frac{5}{6} + \frac{1}{6} \right)$$

$$= \frac{5}{8} \times \frac{\cancel{6}^1}{\cancel{6}_1}$$

$$= \frac{5}{8} \times 1$$

$$= \frac{5}{8}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{5} \times 7 + \frac{4}{5} \times 8$$

$$= \frac{4}{5} \times (7 + 8)$$

$$= \frac{4}{5} \times 15$$

$$= \frac{4 \times \cancel{15}^3}{\cancel{5}_1}$$

$$= 12$$

$$\textcircled{2} \quad \left(\frac{2}{3} + \frac{3}{7} \right) \times 21$$

$$= \frac{2}{3} \times 21 + \frac{3}{7} \times 21$$

$$= \frac{2 \times \cancel{21}^7}{\cancel{3}_1} + \frac{3 \times \cancel{21}^3}{\cancel{7}_1}$$

$$= 14 + 9$$

$$= 23$$

$$\textcircled{4} \quad \left(\frac{5}{6} - \frac{3}{8} \right) \times 24$$

$$= \frac{5}{6} \times 24 - \frac{3}{8} \times 24$$

$$= \frac{5 \times \cancel{24}^4}{\cancel{6}_1} - \frac{3 \times \cancel{24}^3}{\cancel{8}_1}$$

$$= 20 - 9$$

$$= 11$$