



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。

$$\textcircled{1} \left(\frac{3}{7} \times \frac{4}{5} \right) \times \frac{5}{4}$$

=

$$\textcircled{3} \left(\frac{7}{24} \times \frac{5}{12} \right) \times \frac{12}{5}$$

=

$$\textcircled{2} \frac{3}{4} \times 0.25 \times 1 \frac{1}{2}$$

=

$$\textcircled{4} \frac{3}{5} \times 0.15 \times 1 \frac{3}{7}$$

=



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。

$$\textcircled{1} \left(\frac{3}{7} \times \frac{4}{5} \right) \times \frac{5}{4}$$

$$= \frac{3}{7} \times \frac{\cancel{4}}{\cancel{5}} \times \frac{\cancel{4}}{\cancel{5}}$$

$$= \frac{3}{7} \times 1$$

$$= \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{3} \left(\frac{7}{24} \times \frac{5}{12} \right) \times \frac{12}{5}$$

$$= \frac{7}{24} \times \frac{\cancel{5}}{\cancel{12}} \times \frac{\cancel{12}}{\cancel{5}}$$

$$= \frac{7}{24} \times 1$$

$$= \frac{7}{24}$$

$$\textcircled{2} \frac{3}{4} \times 0.25 \times 1 \frac{1}{2}$$

$$= \frac{3 \times \cancel{25}^1 \times 3}{4 \times \cancel{100}_4 \times 2}$$

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

$$= \frac{9}{32}$$

$$\textcircled{4} \frac{3}{5} \times 0.15 \times 1 \frac{3}{7}$$

$$= \frac{3 \times \cancel{15}^3 \times \cancel{10}^1}{\cancel{5}_1 \times \cancel{100}_{10} \times 7}$$

$$= \frac{3 \times 3 \times 1}{1 \times 10 \times 7}$$

$$= \frac{9}{70}$$

