



## 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 \_\_\_\_\_

1 計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。

$$\textcircled{1} \left( \frac{7}{10} \times \frac{4}{5} \right) \times \frac{5}{4}$$

=

$$\textcircled{2} \frac{4}{21} \times \left( \frac{21}{4} \times \frac{2}{7} \right)$$

=

2 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{1}{3} \times 1.12 \times 2\frac{6}{7}$$

=

$$\textcircled{2} \frac{1}{5} \times 0.75 \times 1\frac{1}{4}$$

=



## 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 \_\_\_\_\_

1 計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。

$$\textcircled{1} \left( \frac{7}{10} \times \frac{4}{5} \right) \times \frac{5}{4}$$

$$= \frac{7}{10} \times \frac{\cancel{4}}{\cancel{5}} \times \frac{\cancel{5}}{\cancel{4}}$$

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

$$= \frac{7}{10}$$

$$\textcircled{2} \frac{4}{21} \times \left( \frac{21}{4} \times \frac{2}{7} \right)$$

$$= \frac{\cancel{4}}{\cancel{21}} \times \frac{\cancel{21}}{\cancel{4}} \times \frac{2}{7}$$

$$= 1 \times \frac{2}{7}$$

$$= \frac{2}{7}$$

2 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{1}{3} \times 1.12 \times 2\frac{6}{7}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{1} \times \cancel{2}^6 \times \cancel{20}^1}{3 \times \cancel{100} \times \cancel{7}^1}$$

$$= \frac{1 \times 16 \times 1}{3 \times 5 \times 1}$$

$$= \frac{16}{15} \left( 1\frac{1}{15} \right)$$

$$\textcircled{2} \frac{1}{5} \times 0.75 \times 1\frac{1}{4}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{75}^3 \times \cancel{5}^1}{\cancel{5} \times \cancel{100} \times \cancel{4}^1}$$

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

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

