



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。

$$\textcircled{1} \left(\frac{4}{5} \times \frac{3}{2} \right) \times \frac{2}{3}$$

=

$$\textcircled{3} \frac{7}{20} \times \left(\frac{20}{7} \times \frac{3}{8} \right)$$

=

$$\textcircled{2} \frac{5}{6} \times 0.42 \times 4\frac{1}{6}$$

=

$$\textcircled{4} \frac{7}{8} \times 0.64 \times 2\frac{2}{9}$$

=



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。

$$\textcircled{1} \left(\frac{4}{5} \times \frac{3}{2} \right) \times \frac{2}{3}$$

$$= \frac{4}{5} \times \frac{\cancel{3}}{\cancel{2}} \times \frac{\cancel{2}}{\cancel{3}}$$

$$= \frac{4}{5} \times 1$$

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

$$\textcircled{2} \frac{5}{6} \times 0.42 \times 4\frac{1}{6}$$

$$= \frac{5 \times \cancel{42}^7 \times \cancel{25}^1}{6 \times \underset{4}{\cancel{100}} \times \cancel{6}^1}$$

$$= \frac{7 \times 7 \times 1}{6 \times 4 \times 1}$$

$$= \frac{49}{24} \left(2\frac{1}{24} \right)$$

$$\textcircled{3} \frac{7}{20} \times \left(\frac{20}{7} \times \frac{3}{8} \right)$$

$$= \frac{\cancel{7}}{\cancel{20}} \times \frac{\cancel{20}}{\cancel{7}} \times \frac{3}{8}$$

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

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

$$\textcircled{4} \frac{7}{8} \times 0.64 \times 2\frac{2}{9}$$

$$= \frac{7 \times \cancel{64}^8 \times \cancel{20}^1}{\cancel{8}^1 \times \underset{5}{\cancel{100}} \times \cancel{9}^1}$$

$$= \frac{7 \times 8 \times 1}{1 \times 5 \times 9}$$

$$= \frac{56}{45} \left(1\frac{11}{45} \right)$$

