

分数のかけ算 15

● 3つの数の積
(小数・帯分数・整数あり)



日にち： 月 日

名まえ

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{4} \times 0.6 \times \frac{1}{3}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 28 \times \frac{5}{8} \times 1\frac{3}{7}$$

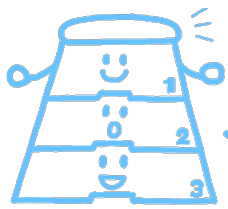
=

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{7} \times \frac{1}{9} \times 14$$

=

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{2}{3} \times 0.1 \times \frac{3}{4}$$

=



分数のかけ算 15

3つの数の積
(小数・帯分数・整数あり)



日にち： 月 日

名まえ

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 1 \frac{1}{4} \times 0.6 \times \frac{1}{3}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times \overset{2}{\cancel{6}} \times 1}{4 \times \overset{2}{\cancel{10}} \times \overset{1}{\cancel{3}}}$$

$$= \frac{1 \times \overset{1}{\cancel{2}} \times 1}{4 \times \overset{1}{\cancel{2}} \times 1}$$

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

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{7} \times \frac{1}{9} \times 14$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times 1 \times \overset{2}{\cancel{14}}}{\overset{1}{\cancel{7}} \times \overset{3}{\cancel{9}} \times 1}$$

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

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

$$\textcircled{3} \quad 28 \times \frac{5}{8} \times 1 \frac{3}{7}$$

$$= \frac{\overset{4}{\cancel{28}} \times 5 \times \overset{5}{\cancel{10}}}{1 \times \overset{4}{\cancel{8}} \times \overset{1}{\cancel{7}}}$$

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

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

$$= 25$$

$$\textcircled{4} \quad 1 \frac{2}{3} \times 0.1 \times \frac{3}{4}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 1 \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\overset{1}{\cancel{3}} \times \overset{2}{\cancel{10}} \times 4}$$

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

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