

分数のかけ算 16

● 3つの数の積
(小数第二位までの小数など)



日にち： 月 日

名まえ

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{8}{9} \times 1\frac{4}{5} \times 1.25$$

=

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{2}{9} \times 1.08 \times \frac{7}{12}$$

=

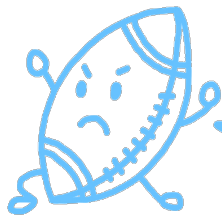
$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{6} \times 0.54 \times 1\frac{3}{7}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 0.25 \times 2\frac{1}{2} \times \frac{3}{5}$$

=





分数のかけ算 16

3つの数の積
(小数第二位までの小数など)



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{8}{9} \times 1\frac{4}{5} \times 1.25$$

$$= \frac{8 \times \cancel{9}^1 \times \cancel{125}^5}{\cancel{9}^1 \times 5 \times \cancel{100}^4}$$

$$= \frac{\cancel{8}^2 \times 1 \times \cancel{5}^1}{1 \times \cancel{5}^1 \times \cancel{4}^1}$$

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

$$= 2$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{6} \times 0.54 \times 1\frac{3}{7}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{54}^9 \times \cancel{10}^1}{\cancel{6}^1 \times \cancel{100}^10 \times 7}$$

$$= \frac{1 \times 9 \times 1}{1 \times 10 \times 7}$$

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

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{2}{9} \times 1.08 \times \frac{7}{12}$$

$$= \frac{\cancel{20}^1 \times \cancel{108}^9 \times 7}{\cancel{9}^1 \times \cancel{100}^5 \times \cancel{12}^1}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{9}^1 \times 7}{\cancel{9}^1 \times 5 \times 1}$$

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

$$= \frac{7}{5} \left(1\frac{2}{5} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 0.25 \times 2\frac{1}{2} \times \frac{3}{5}$$

$$= \frac{\cancel{25}^1 \times \cancel{5}^1 \times 3}{\cancel{100}^4 \times 2 \times \cancel{5}^1}$$

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

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

