

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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{9} \times 2\frac{1}{7} \times 0.9$$

=

$$\textcircled{3} \quad 4\frac{2}{3} \times 0.75 \times \frac{4}{7}$$

=

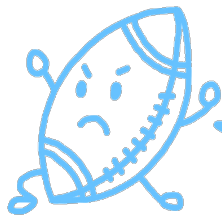
$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{3} \times 0.75 \times 1\frac{1}{2}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{2}{9} \times \frac{2}{7} \times 8.1$$

=





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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{9} \times 2\frac{1}{7} \times 0.9$$

$$= \frac{4 \times \overset{3}{\cancel{15}} \times \overset{1}{\cancel{9}}}{\overset{1}{\cancel{9}} \times 7 \times \overset{2}{\cancel{10}}}$$

$$= \frac{\overset{2}{\cancel{4}} \times 3 \times 1}{1 \times 7 \times \overset{1}{\cancel{2}}}$$

$$= \frac{2 \times 3 \times 1}{1 \times 7 \times 1}$$

$$= \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{3} \times 0.75 \times 1\frac{1}{2}$$

$$= \frac{1 \times \overset{3}{\cancel{75}} \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\overset{1}{\cancel{3}} \times \overset{4}{\cancel{100}} \times 2}$$

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

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

$$\textcircled{3} \quad 4\frac{2}{3} \times 0.75 \times \frac{4}{7}$$

$$= \frac{\overset{2}{\cancel{4}} \times \overset{3}{\cancel{75}} \times 4}{3 \times \overset{4}{\cancel{100}} \times \overset{1}{\cancel{7}}}$$

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

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

$$= 2$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{2}{9} \times \frac{2}{7} \times 8.1$$

$$= \frac{\overset{2}{\cancel{20}} \times 2 \times \overset{9}{\cancel{81}}}{\overset{1}{\cancel{9}} \times 7 \times \overset{1}{\cancel{10}}}$$

$$= \frac{2 \times 2 \times 9}{1 \times 7 \times 1}$$

$$= \frac{36}{7} \left(5\frac{1}{7} \right)$$