

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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{7}{8} \times 1\frac{2}{7} \times 1.6$$

=

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{1}{7} \times 0.75 \times \frac{2}{3}$$

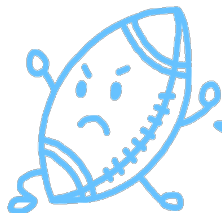
=

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

=

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{6}{7} \times \frac{2}{5} \times 1.4$$

=



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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{7}{8} \times 1\frac{2}{7} \times 1.6$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times 9 \times \overset{8}{\cancel{16}}}{8 \times \underset{1}{\cancel{7}} \times \underset{5}{\cancel{10}}}$$

$$= \frac{1 \times 9 \times \overset{1}{\cancel{8}}}{\underset{1}{\cancel{8}} \times 1 \times 5}$$

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

$$= \frac{9}{5} \left(1\frac{4}{5} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{1}{7} \times 0.75 \times \frac{2}{3}$$

$$= \frac{\overset{5}{\cancel{15}} \times \overset{3}{\cancel{75}} \times 2}{7 \times \underset{4}{\cancel{100}} \times \underset{1}{\cancel{3}}}$$

$$= \frac{5 \times 3 \times \overset{1}{\cancel{2}}}{7 \times \underset{2}{\cancel{4}} \times 1}$$

$$= \frac{5 \times 3 \times 1}{7 \times 2 \times 1}$$

$$= \frac{15}{14} \left(1\frac{1}{14} \right)$$

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

$$= \frac{3 \times \overset{1}{\cancel{25}} \times \overset{3}{\cancel{12}}}{\underset{1}{\cancel{4}} \times \underset{4}{\cancel{100}} \times 5}$$

$$= \frac{3 \times 1 \times 3}{1 \times 4 \times 5}$$

$$= \frac{9}{20}$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{6}{7} \times \frac{2}{5} \times 1.4$$

$$= \frac{\overset{2}{\cancel{20}} \times 2 \times \overset{2}{\cancel{14}}}{\underset{1}{\cancel{7}} \times 5 \times \underset{1}{\cancel{10}}}$$

$$= \frac{2 \times 2 \times 2}{1 \times 5 \times 1}$$

$$= \frac{8}{5} \left(1\frac{3}{5} \right)$$

