

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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{6}{7} \times 3\frac{2}{3} \times 1.4$$

=

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{2}{15} \times 0.15 \times \frac{3}{8}$$

=

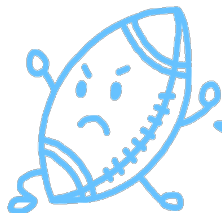
$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{7} \times 1.25 \times 1\frac{1}{4}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{1}{9} \times \frac{2}{7} \times 3.6$$

=





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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{6}{7} \times 3\frac{2}{3} \times 1.4$$

$$= \frac{\overset{2}{\cancel{6}} \times 11 \times \overset{2}{\cancel{14}}}{\cancel{7} \times \cancel{3} \times 10}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times 11 \times \overset{2}{\cancel{2}}}{1 \times 1 \times \overset{5}{\cancel{10}}}$$

$$= \frac{1 \times 11 \times 2}{1 \times 1 \times 5}$$

$$= \frac{22}{5} \quad \left(4\frac{2}{5} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{2}{15} \times 0.15 \times \frac{3}{8}$$

$$= \frac{\overset{4}{\cancel{32}} \times \overset{1}{\cancel{15}} \times 3}{\overset{1}{\cancel{15}} \times 100 \times \overset{1}{\cancel{8}}}$$

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

$$= \frac{1 \times 1 \times 3}{1 \times 25 \times 1}$$

$$= \frac{3}{25}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{7} \times 1.25 \times 1\frac{1}{4}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{4}} \times \overset{5}{\cancel{25}} \times 5}{\cancel{7} \times \overset{4}{\cancel{100}} \times \overset{1}{\cancel{4}}}$$

$$= \frac{1 \times 5 \times 5}{7 \times 4 \times 1}$$

$$= \frac{25}{28}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{1}{9} \times \frac{2}{7} \times 3.6$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{10}} \times 2 \times \overset{4}{\cancel{36}}}{\overset{1}{\cancel{9}} \times 7 \times \overset{1}{\cancel{10}}}$$

$$= \frac{1 \times 2 \times 4}{1 \times 7 \times 1}$$

$$= \frac{8}{7} \quad \left(1\frac{1}{7} \right)$$

