

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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{6} \times 2\frac{4}{5} \times 1.5$$

=

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{5}{8} \times 0.25 \times \frac{2}{3}$$

=

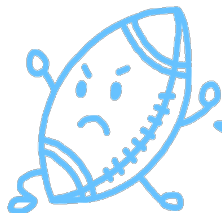
$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{8} \times 2.25 \times 2\frac{1}{3}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{2}{3} \times \frac{5}{7} \times 0.7$$

=





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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{6} \times 2\frac{4}{5} \times 1.5$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 14 \times \overset{5}{\cancel{15}}}{\underset{2}{\cancel{6}} \times \underset{1}{\cancel{5}} \times 10}$$

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

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

$$= \frac{7}{2} \quad \left(3\frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{5}{8} \times 0.25 \times \frac{2}{3}$$

$$= \frac{\overset{7}{\cancel{21}} \times \overset{1}{\cancel{25}} \times 2}{8 \times \underset{4}{\cancel{100}} \times \underset{1}{\cancel{3}}}$$

$$= \frac{7 \times 1 \times \overset{1}{\cancel{2}}}{8 \times \underset{2}{\cancel{4}} \times 1}$$

$$= \frac{7 \times 1 \times 1}{8 \times 2 \times 1}$$

$$= \frac{7}{16}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{8} \times 2.25 \times 2\frac{1}{3}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times \overset{9}{\cancel{225}} \times 7}{8 \times \underset{4}{\cancel{100}} \times \underset{1}{\cancel{3}}}$$

$$= \frac{1 \times 9 \times 7}{8 \times 4 \times 1}$$

$$= \frac{63}{32} \quad \left(1\frac{31}{32} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{2}{3} \times \frac{5}{7} \times 0.7$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 5 \times \overset{1}{\cancel{7}}}{3 \times \underset{1}{\cancel{7}} \times \underset{2}{\cancel{10}}}$$

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

$$= \frac{5}{6}$$

