

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。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad 0.21 \times \frac{4}{7} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{21}} \times \overset{1}{\cancel{4}} \times 5}{\underset{25}{\cancel{100}} \times \underset{1}{\cancel{7}} \times 6}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times 1 \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{5}{\cancel{25}} \times 1 \times \underset{2}{\cancel{6}}}$$

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

$$= \frac{1}{10}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{7} \times 0.25 \times 1 \frac{1}{4}$$

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

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

$$= \frac{5}{28}$$

$$\textcircled{3} \quad 1 \frac{5}{7} \times 1.75 \times \frac{3}{4}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{12}} \times \overset{7}{\cancel{175}} \times 3}{7 \times \underset{4}{\cancel{100}} \times \underset{1}{\cancel{4}}}$$

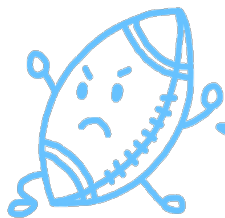
$$= \frac{3 \times \overset{1}{\cancel{7}} \times 3}{\underset{1}{\cancel{7}} \times 4 \times 1}$$

$$=$$

$$\textcircled{4} \quad 0.05 \times \frac{4}{5} \times \frac{1}{3}$$

$$=$$





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。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad 0.21 \times \frac{4}{7} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{\overset{3}{2} \cancel{1} \times \overset{1}{4} \times 5}{\underset{25}{1} \cancel{0} \times \cancel{7} \times \underset{1}{6}}$$

$$= \frac{\overset{1}{3} \times 1 \times \overset{1}{5}}{\underset{5}{2} \times 1 \times \underset{2}{6}}$$

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

$$= \frac{1}{10}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{7} \times 0.25 \times 1 \frac{1}{4}$$

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

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

$$= \frac{5}{28}$$

$$\textcircled{3} \quad 1 \frac{5}{7} \times 1.75 \times \frac{3}{4}$$

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

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

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

$$= \frac{9}{4} \left(2 \frac{1}{4} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 0.05 \times \frac{4}{5} \times \frac{1}{3}$$

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

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

$$= \frac{1}{75}$$

