

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。)

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

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{2}}1 \times \overset{1}{\cancel{4}} \times 5}{\underset{25}{\cancel{100}} \times \underset{1}{\cancel{7}} \times 6}$$

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

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

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

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

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

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

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

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

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{1}}\overset{1}{\cancel{2}} \times \overset{7}{\cancel{175}} \times 3}{7 \times \underset{4}{\cancel{100}} \times \underset{1}{\cancel{4}}}$$

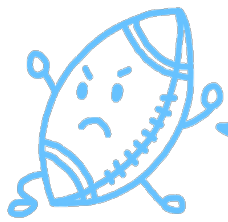
$$= \frac{3 \times \overset{1}{\cancel{7}} \times 3}{\underset{1}{\cancel{7}} \times 4 \times 1}$$

$$=$$

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

$$=$$





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。)

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

$$= \frac{\overset{3}{2}\cancel{1} \times \cancel{4}^1 \times 5}{\cancel{100}^{\cancel{25}} \times \cancel{7}^1 \times 6}$$

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

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

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

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

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

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

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

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

$$= \frac{\overset{3}{1}\cancel{2} \times \cancel{175}^7 \times 3}{7 \times \cancel{100}^{\cancel{4}} \times \cancel{4}^1}$$

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

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

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

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

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

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

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

