

分数のかけ算 Ⅱ

◎ 小数第二位までの
小数と分数の積



日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

① $0.45 \times \frac{5}{12}$

=

③ $2\frac{7}{9} \times 0.54$

=

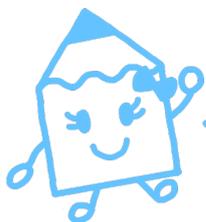
② $1\frac{2}{5} \times 0.75$

=

④ $0.25 \times \frac{3}{7}$

=





分数のかけ算 ①①

◎ 小数第二位までの
小数と分数の積



日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 0.45 \times \frac{5}{12}$$

$$= \frac{\cancel{45}^9}{\cancel{100}_{20}} \times \frac{5}{12}$$

$$= \frac{\cancel{9}^3 \times \cancel{5}^1}{\cancel{20}_4 \times \cancel{12}_4}$$

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

$$= \frac{3}{16}$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{2}{5} \times 0.75$$

$$= \frac{7}{5} \times \frac{\cancel{75}^3}{\cancel{100}_4}$$

$$= \frac{7 \times 3}{5 \times 4}$$

$$= \frac{21}{20} \left(1\frac{1}{20} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{7}{9} \times 0.54$$

$$= \frac{25}{9} \times \frac{\cancel{54}^{27}}{\cancel{100}_{50}}$$

$$= \frac{\cancel{25}^1 \times \cancel{27}^3}{\cancel{9}_1 \times \cancel{50}_2}$$

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

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

$$\textcircled{4} \quad 0.25 \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{\cancel{25}^1}{\cancel{100}_4} \times \frac{3}{7}$$

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

$$= \frac{3}{28}$$

