



分数のかけ算 00

● 小数第二位までの
小数と分数の積

15

目指せ75点!



名まえ

・次の計算をしましょう。(各25点)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{5}{9} \times 1.2$$

=

$$\textcircled{3} \quad 1.05 \times \frac{5}{7}$$

=

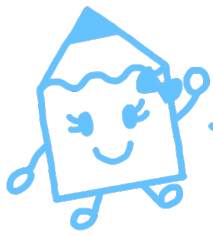
$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{5} \times 0.25$$

=

$$\textcircled{4} \quad 2.5 \times 1\frac{1}{6}$$

=



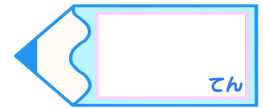


分数のかけ算 11

● 小数第二位までの
小数と分数の積



目指せ75点!



名まえ

・次の計算をしましょう。(各25点)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{5}{9} \times 1.2$$

$$= \frac{14}{9} \times \frac{12^6}{10^5}$$

$$= \frac{14 \times 6^2}{3 \times 9 \times 5}$$

$$= \frac{14 \times 2}{3 \times 5}$$

$$= \frac{28}{15} \quad \left(1\frac{13}{15} \right)$$

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

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

$$= \frac{3 \times 1}{5 \times 4}$$

$$= \frac{3}{20}$$

$$\textcircled{3} \quad 1.05 \times \frac{5}{7}$$

$$= \frac{105^{21}}{100^{20}} \times \frac{5}{7}$$

$$= \frac{21^3 \times 5^1}{20^4 \times 7^1}$$

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

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

$$\textcircled{4} \quad 2.5 \times 1\frac{1}{6}$$

$$= \frac{25^5}{10^2} \times \frac{7}{6}$$

$$= \frac{5 \times 7}{2 \times 6}$$

$$= \frac{35}{12} \quad \left(2\frac{11}{12} \right)$$

