



分数のかけ算 10

● 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 $\frac{2}{3} \times 0.4$

=

② $2.5 \times \frac{8}{15}$

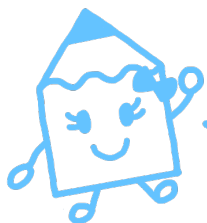
=

③ $2.2 \times 1\frac{1}{2}$

=

④ $2\frac{1}{4} \times 3.2$

=



分数のかけ算 10

● 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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} \times 0.4$$

$$= \frac{2}{3} \times \frac{4^2}{10_5}$$

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

$$= \frac{4}{15}$$

$$\textcircled{2} \quad 2.5 \times \frac{8}{15}$$

$$= \frac{25^5}{10_2} \times \frac{8}{15}$$

$$= \frac{5^1 \times 8^4}{2^1 \times 15_3}$$

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

$$= \frac{4}{3} \left(1 \frac{1}{3} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 2.2 \times 1 \frac{1}{2}$$

$$= \frac{22^{11}}{10_5} \times \frac{3}{2}$$

$$= \frac{11 \times 3}{5 \times 2}$$

$$= \frac{33}{10} \left(3 \frac{3}{10} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 2 \frac{1}{4} \times 3.2$$

$$= \frac{9}{4} \times \frac{32^{16}}{10_5}$$

$$= \frac{9 \times 16^4}{4 \times 5}$$

$$= \frac{9 \times 4}{1 \times 5}$$

$$= \frac{36}{5} \left(7 \frac{1}{5} \right)$$

