

分数のかけ算 ⑬

◎ 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 $1.92 \times \frac{5}{8}$

=

③ $3\frac{3}{4} \times 0.4$

=

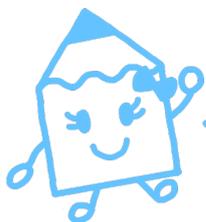
② $1.4 \times 1\frac{1}{2}$

=

④ $2.25 \times \frac{3}{5}$

=





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。

$$\textcircled{1} \quad 1.92 \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{\overset{48}{\cancel{192}}}{\underset{25}{\cancel{100}}} \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{\overset{6}{\cancel{48}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{5}{\cancel{25}} \times \underset{1}{\cancel{8}}}$$

$$= \frac{6 \times 1}{5 \times 1}$$

$$= \frac{6}{5} \left(1 \frac{1}{5} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 1.4 \times 1 \frac{1}{2}$$

$$= \frac{\overset{7}{\cancel{14}}}{\underset{5}{\cancel{10}}} \times \frac{3}{2}$$

$$= \frac{7 \times 3}{5 \times 2}$$

$$= \frac{21}{10} \left(2 \frac{1}{10} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 3 \frac{3}{4} \times 0.4$$

$$= \frac{15}{4} \times \frac{\overset{2}{\cancel{4}}}{\underset{5}{\cancel{10}}}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{15}} \times \overset{1}{\cancel{2}}}{\underset{2}{\cancel{4}} \times \underset{1}{\cancel{5}}}$$

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

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

$$\textcircled{4} \quad 2.25 \times \frac{3}{5}$$

$$= \frac{\overset{9}{\cancel{225}}}{\underset{4}{\cancel{100}}} \times \frac{3}{5}$$

$$= \frac{9 \times 3}{4 \times 5}$$

$$= \frac{27}{20} \left(1 \frac{7}{20} \right)$$

