



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。

① $0.81 \times \frac{5}{9}$

=

③ $1\frac{7}{8} \times 3.6$

=

② $1.2 \times 1\frac{2}{5}$

=

④ $0.75 \times \frac{5}{8}$

=





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。

$$\textcircled{1} \quad 0.81 \times \frac{5}{9}$$

$$= \frac{81}{100} \times \frac{5}{9}$$

$$= \frac{\overset{9}{\cancel{81}} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{20}{\cancel{100}} \times \underset{1}{\cancel{9}}}$$

$$= \frac{9 \times 1}{20 \times 1}$$

$$= \frac{9}{20}$$

$$\textcircled{2} \quad 1.2 \times 1\frac{2}{5}$$

$$= \frac{\overset{6}{\cancel{12}}}{\underset{5}{\cancel{10}}} \times \frac{7}{5}$$

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

$$= \frac{42}{25} \left(1\frac{17}{25} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{7}{8} \times 3.6$$

$$= \frac{15}{8} \times \frac{\overset{18}{\cancel{36}}}{\underset{5}{\cancel{10}}}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{15}} \times \overset{9}{\cancel{18}}}{\underset{4}{\cancel{8}} \times \underset{1}{\cancel{5}}}$$

$$= \frac{3 \times 9}{4 \times 1}$$

$$= \frac{27}{4} \left(6\frac{3}{4} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 0.75 \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{75}}}{\underset{4}{\cancel{100}}} \times \frac{5}{8}$$

$$= \frac{3 \times 5}{4 \times 8}$$

$$= \frac{15}{32}$$

