



分数のかけ算 10

◎ 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。

$$\textcircled{1} \quad 1.44 \times \frac{5}{12}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{4} \times 1.8$$

=

$$\textcircled{2} \quad 1.4 \times 1\frac{3}{4}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 0.75 \times \frac{3}{7}$$

=





分数のかけ算 10

◎ 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。

$$\textcircled{1} \quad 1.44 \times \frac{5}{12}$$

$$= \frac{\cancel{144}^{36}}{\cancel{100}_{25}} \times \frac{5}{12}$$

$$= \frac{\cancel{36}^3 \times \cancel{5}^1}{\cancel{25}_5 \times \cancel{12}_1}$$

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

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

$$\textcircled{2} \quad 1.4 \times 1\frac{3}{4}$$

$$= \frac{\cancel{14}^7}{\cancel{10}_5} \times \frac{7}{4}$$

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

$$= \frac{49}{20} \left(2\frac{9}{20} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{4} \times 1.8$$

$$= \frac{5}{4} \times \frac{\cancel{18}^9}{\cancel{10}_5}$$

$$= \frac{\cancel{5}^1 \times 9}{4 \times \cancel{5}_1}$$

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

$$= \frac{9}{4} \left(2\frac{1}{4} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 0.75 \times \frac{3}{7}$$

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

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

$$= \frac{9}{28}$$

