



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。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad 1.25 \times \frac{8}{3}$$

$$= \frac{\overset{5}{1} \cancel{2} \overset{5}{5}}{\underset{4}{1} \cancel{0} \underset{4}{0}} \times \frac{8}{3}$$

$$= \frac{\overset{2}{5} \times \cancel{8}^2}{\underset{1}{\cancel{4}} \times 3}$$

$$= \frac{5 \times 2}{1 \times 3}$$

=

$$\textcircled{2} \quad 1 \frac{1}{2} \times 0.65$$

$$= \frac{3}{2} \times \frac{\overset{13}{6} \cancel{5}}{\underset{20}{1} \cancel{0} \underset{20}{0}}$$

=

=

$$\textcircled{3} \quad 3 \frac{4}{7} \times 0.49$$

=

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

=





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。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad 1.25 \times \frac{8}{3}$$

$$= \frac{125^5}{100_4} \times \frac{8}{3}$$

$$= \frac{5 \times 8^2}{4 \times 3}$$

$$= \frac{5 \times 2}{1 \times 3}$$

$$= \frac{10}{3} \left(3 \frac{1}{3} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 1 \frac{1}{2} \times 0.65$$

$$= \frac{3}{2} \times \frac{65^{13}}{100_{20}}$$

$$= \frac{3 \times 13}{2 \times 20}$$

$$= \frac{39}{40}$$

$$\textcircled{3} \quad 3 \frac{4}{7} \times 0.49$$

$$= \frac{25}{7} \times \frac{49}{100}$$

$$= \frac{25 \times 49^7}{7 \times 100_4}$$

$$= \frac{1 \times 7}{1 \times 4}$$

$$= \frac{7}{4} \left(1 \frac{3}{4} \right)$$

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

$$= \frac{225^9}{100_4} \times \frac{3}{5}$$

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

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

