



# 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。)

①  $1.25 \times \frac{8}{3}$

=  $\frac{1\cancel{2}5^5}{1\cancel{0}0_4} \times \frac{8}{3}$

=  $\frac{5 \times \cancel{8}^2}{\cancel{4}_1 \times 3}$

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

=

②  $1\frac{1}{2} \times 0.65$

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

=

=

③  $3\frac{4}{7} \times 0.49$

=

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。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

