

分数のかけ算 16

● 3つの数の積
(小数第二位までの小数など)



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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{7} \times 4\frac{4}{5} \times 1.75$$

$$= \frac{\cancel{5} \times 24 \times \cancel{175}^7}{7 \times \cancel{5}_1 \times \cancel{100}_4}$$

$$= \frac{\cancel{1} \times \cancel{24}^6 \times \cancel{7}^1}{\cancel{7}_1 \times 1 \times \cancel{4}_1}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 6\frac{1}{4} \times 1.44 \times \frac{5}{12}$$

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{9} \times 0.45 \times 8\frac{1}{3}$$

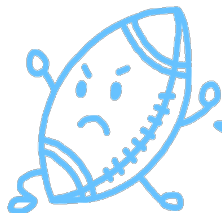
$$= \frac{7 \times \cancel{45}^5 \times \cancel{25}^1}{\cancel{9}_1 \times \cancel{100}_4 \times 3}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 0.75 \times 1\frac{1}{4} \times \frac{4}{7}$$

=





分数のかけ算 16

3つの数の積
(小数第二位までの小数など)



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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{7} \times 4\frac{4}{5} \times 1.75$$

$$= \frac{\cancel{5}^1 \times 24 \times \cancel{175}^7}{7 \times \cancel{5}_1 \times \cancel{100}_4}$$

$$= \frac{\cancel{1} \times \cancel{24}^6 \times \cancel{7}^1}{\cancel{7}_1 \times 1 \times \cancel{4}_1}$$

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

$$= 6$$

$$\textcircled{3} \quad 6\frac{1}{4} \times 1.44 \times \frac{5}{12}$$

$$= \frac{\cancel{25}^1 \times \cancel{144}^{12} \times 5}{4 \times \cancel{100}_4 \times \cancel{12}_1}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{12}^3 \times 5}{4 \times \cancel{4}_1 \times 1}$$

$$= \frac{1 \times 3 \times 5}{4 \times 1 \times 1}$$

$$= \frac{15}{4} \quad \left(3\frac{3}{4} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{9} \times 0.45 \times 8\frac{1}{3}$$

$$= \frac{\cancel{7} \times \cancel{45}^5 \times \cancel{25}^1}{\cancel{9}_1 \times \cancel{100}_4 \times 3}$$

$$= \frac{7 \times 5 \times 1}{1 \times 4 \times 3}$$

$$= \frac{35}{12} \quad \left(2\frac{11}{12} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 0.75 \times 1\frac{1}{4} \times \frac{4}{7}$$

$$= \frac{\cancel{75}^3 \times 5 \times \cancel{4}^1}{\cancel{100}_4 \times \cancel{4}_1 \times 7}$$

$$= \frac{3 \times 5 \times 1}{4 \times 1 \times 7}$$

$$= \frac{15}{28}$$

