

分数のかけ算 15

● 3つの数の積
(小数・帯分数・整数あり)



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。)

$$\textcircled{1} \quad 1.2 \times \frac{1}{4} \times 2\frac{7}{9}$$

$$= \frac{\overset{3}{1} \cancel{2} \times 1 \times \cancel{25}^5}{\underset{2}{10} \times \cancel{4}_1 \times 9}$$

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{6} \times 2\frac{2}{5} \times 0.9$$

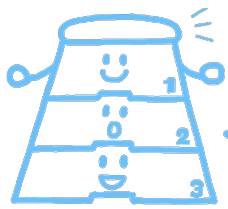
=

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{1}{4} \times \frac{3}{5} \times 0.4$$

=

$$\textcircled{4} \quad 1.5 \times 1\frac{3}{7} \times \frac{1}{5}$$

=



分数のかけ算 15

3つの数の積
(小数・帯分数・整数あり)



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。)

$$\textcircled{1} \quad 1.2 \times \frac{1}{4} \times 2\frac{7}{9}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{1}2} \times \overset{5}{\cancel{2}5} \times 1}{\overset{2}{\cancel{1}0} \times \overset{1}{\cancel{4}1} \times 9}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{3}1} \times 1 \times 5}{2 \times 1 \times \overset{3}{\cancel{9}3}}$$

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

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

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{1}{4} \times \frac{3}{5} \times 0.4$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{5}1} \times 3 \times \overset{1}{\cancel{4}4}}{\overset{1}{\cancel{4}4} \times \overset{1}{\cancel{5}1} \times 10}$$

$$= \frac{1 \times 3 \times 1}{1 \times 1 \times 10}$$

$$= \frac{3}{10}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{6} \times 2\frac{2}{5} \times 0.9$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{5}1} \times \overset{2}{\cancel{2}2} \times 9}{\overset{1}{\cancel{6}6} \times \overset{1}{\cancel{5}1} \times 10}$$

$$= \frac{1 \times \overset{1}{\cancel{2}2} \times 9}{1 \times 1 \times \overset{5}{\cancel{10}5}}$$

$$= \frac{1 \times 1 \times 9}{1 \times 1 \times 5}$$

$$= \frac{9}{5} \left(1\frac{4}{5} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 1.5 \times 1\frac{3}{7} \times \frac{1}{5}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{1}5} \times \overset{1}{\cancel{10}1} \times 1}{\overset{1}{\cancel{10}1} \times 7 \times \overset{1}{\cancel{5}1}}$$

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

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