

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。

$$\textcircled{1} \quad 2.8 \times \frac{1}{3} \times 3\frac{3}{4}$$

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{5} \times 1\frac{2}{3} \times 0.5$$

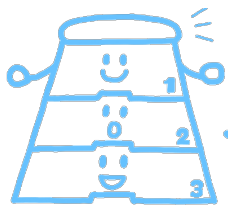
=

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{1}{7} \times \frac{1}{5} \times 0.8$$

=

$$\textcircled{4} \quad 1.8 \times 1\frac{1}{2} \times \frac{5}{6}$$

=



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。

$$\textcircled{1} \quad 2.8 \times \frac{1}{3} \times 3\frac{3}{4}$$

$$= \frac{\overset{7}{\cancel{2}8} \times 1 \times \overset{3}{\cancel{1}5}}{\underset{2}{\cancel{1}0} \times 3 \times \cancel{4}_1}$$

$$= \frac{7 \times 1 \times \cancel{3}_1}{2 \times \cancel{3}_1 \times 1}$$

$$= \frac{7 \times 1 \times 1}{2 \times 1 \times 1}$$

$$= \frac{7}{2} \left(3\frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{1}{7} \times \frac{1}{5} \times 0.8$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{1}5} \times 1 \times \overset{4}{\cancel{8}}}{7 \times \underset{5}{\cancel{5}} \times \underset{2}{\cancel{1}0}}$$

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

$$= \frac{12}{35}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{5} \times 1\frac{2}{3} \times 0.5$$

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

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

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

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

$$\textcircled{4} \quad 1.8 \times 1\frac{1}{2} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{1}8} \times 3 \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{2}{\cancel{1}0} \times 2 \times \underset{1}{\cancel{6}}}$$

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

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