

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。

$$\textcircled{1} \quad 6\frac{2}{3} \times 0.3 \times \frac{3}{8}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 36 \times \frac{3}{20} \times 2\frac{7}{9}$$

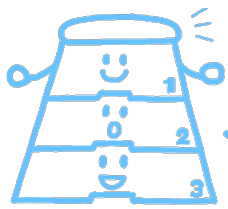
=

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{5} \times \frac{2}{7} \times 30$$

=

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

=



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。

$$\textcircled{1} \quad 6\frac{2}{3} \times 0.3 \times \frac{3}{8}$$

$$= \frac{\overset{2}{\cancel{20}} \times 3 \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{1}{\cancel{3}} \times \underset{1}{\cancel{10}} \times 8}$$

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

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

$$= \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{5} \times \frac{2}{7} \times 30$$

$$= \frac{3 \times 2 \times \overset{6}{\cancel{30}}}{\underset{1}{\cancel{5}} \times 7 \times 1}$$

$$= \frac{3 \times 2 \times 6}{1 \times 7 \times 1}$$

$$= \frac{36}{7} \left(5\frac{1}{7} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 36 \times \frac{3}{20} \times 2\frac{7}{9}$$

$$= \frac{\overset{4}{\cancel{36}} \times 3 \times \overset{5}{\cancel{25}}}{1 \times \underset{4}{\cancel{20}} \times \underset{1}{\cancel{9}}}$$

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

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

$$= 15$$

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

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{10}} \times \overset{3}{\cancel{15}} \times 1}{7 \times \underset{1}{\cancel{10}} \times \underset{1}{\cancel{5}}}$$

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

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