

## 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。

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

=

$$\textcircled{3} \quad 16 \times \frac{3}{4} \times 1\frac{5}{12}$$

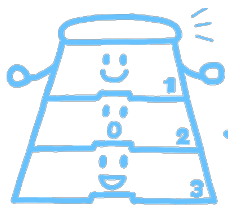
=

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{6} \times \frac{1}{4} \times 18$$

=

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

=



## 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。

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

$$= \frac{2^5 \cancel{5} \times \cancel{1} \cancel{2}^3 \times 1}{9 \times \cancel{1} \cancel{0}_2 \times \cancel{4}_1}$$

$$= \frac{5 \times \cancel{3}^1 \times 1}{\cancel{9}_3 \times 2 \times 1}$$

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

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{6} \times \frac{1}{4} \times 18$$

$$= \frac{5 \times 1 \times \cancel{18}^3}{\cancel{6}_1 \times 4 \times 1}$$

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

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

$$\textcircled{3} \quad 16 \times \frac{3}{4} \times 1\frac{5}{12}$$

$$= \frac{\cancel{16}^4 \times \cancel{3}^1 \times 17}{1 \times \cancel{4}_1 \times \cancel{12}_4}$$

$$= \frac{\cancel{4}^1 \times 1 \times 17}{1 \times 1 \times \cancel{4}_1}$$

$$= \frac{1 \times 1 \times 17}{1 \times 1 \times 1}$$

$$= 17$$

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

$$= \frac{3 \times \cancel{18}^3 \times \cancel{5}^1}{2 \times \cancel{10}_2 \times \cancel{6}_1}$$

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

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