



## 分数のかけ算 13

● 3つの分数の積  
(帯分数あり)



日にち：            月            日

名まえ

---

・次の計算をしましょう。

①  $5\frac{5}{6} \times 2.16$

=

③  $1\frac{3}{7} \times \frac{3}{20} \times 1\frac{1}{3}$

=

②  $1\frac{3}{7} \times \frac{3}{4} \times \frac{5}{9}$

=

④  $2.25 \times \frac{1}{2}$

=





## 分数のかけ算 13

3つの分数の積  
(帯分数あり)



日にち：            月            日

名まえ

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 5\frac{5}{6} \times 2.16$$

$$= \frac{35}{6} \times \frac{216}{100}$$

$$= \frac{35 \times 54}{6 \times 25}$$

$$= \frac{7 \times 9}{1 \times 5}$$

$$= \frac{63}{5} \quad \left(12\frac{3}{5}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{3}{7} \times \frac{3}{4} \times \frac{5}{9}$$

$$= \frac{10 \times 3 \times 5}{7 \times 4 \times 9}$$

$$= \frac{5 \times 1 \times 5}{7 \times 2 \times 3}$$

$$= \frac{25}{42}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{3}{7} \times \frac{3}{20} \times 1\frac{1}{3}$$

$$= \frac{10 \times 3 \times 4}{7 \times 20 \times 3}$$

$$= \frac{10 \times 1 \times 1}{7 \times 5 \times 1}$$

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

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

$$\textcircled{4} \quad 2.25 \times \frac{1}{2}$$

$$= \frac{225}{100} \times \frac{1}{2}$$

$$= \frac{9 \times 1}{4 \times 2}$$

$$= \frac{9}{8} \quad \left(1\frac{1}{8}\right)$$

