



## 分数のかけ算 12

● 3つの分数の積  
(真分数のみ)



日にち：            月            日

名まえ

---

・次の計算をしましょう。

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

=

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

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{9} \times \frac{4}{7} \times \frac{7}{16}$$

=

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

=





# 分数のかけ算 12

3つの分数の積  
(真分数のみ)



日にち： 月 日

名まえ

・次の計算をしましょう。

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

$$= \frac{\cancel{3}^1 \times 1 \times \cancel{5}_3}{\cancel{5}_1 \times 2 \times \cancel{9}_3}$$

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

$$= \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{9} \times \frac{4}{7} \times \frac{7}{16}$$

$$= \frac{2 \times \cancel{4}_1 \times \cancel{7}_7}{9 \times \cancel{7}_1 \times \cancel{16}_4}$$

$$= \frac{\cancel{2}_1 \times 1 \times 1}{9 \times 1 \times \cancel{4}_2}$$

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

$$= \frac{1}{18}$$

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

$$= \frac{\cancel{4}^2 \times \cancel{15}^5}{\cancel{3}_1 \times \cancel{7}_1}$$

$$= 2 \times 5$$

$$= 10$$

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

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

$$= \frac{49}{6} \left( 8\frac{1}{6} \right)$$

