



## 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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{5} \times \frac{5}{12} \times \frac{3}{7}$$

=

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

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{7} \times \frac{5}{8} \times \frac{14}{15}$$

=

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

=





## 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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{5} \times \frac{5}{12} \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{\cancel{3} \times \cancel{5}^1 \times \cancel{3}^1}{\cancel{5} \times \cancel{12}_4 \times 7}$$

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

$$= \frac{3}{28}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{7} \times \frac{5}{8} \times \frac{14}{15}$$

$$= \frac{\cancel{4} \times \cancel{5}^1 \times \cancel{14}^7}{\cancel{7} \times \cancel{8}_4 \times \cancel{15}_3}$$

$$= \frac{\cancel{4} \times 1 \times \cancel{7}^1}{\cancel{7} \times \cancel{4}_1 \times 3}$$

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

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

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

$$= \frac{\overset{4}{\cancel{28}} \times \overset{2}{\cancel{18}}}{\cancel{9} \times \cancel{7}_1}$$

$$= 4 \times 2$$

$$= 8$$

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

$$= \frac{4 \times 14}{3 \times 5}$$

$$= \frac{56}{15} \left( 3\frac{11}{15} \right)$$

