



## 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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{8}{9} \times \frac{5}{16} \times \frac{3}{4}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 3\frac{3}{4} \times 6\frac{2}{3}$$

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{6} \times \frac{9}{10} \times \frac{1}{3}$$

=

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

=





# 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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{8}{9} \times \frac{5}{16} \times \frac{3}{4}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{8}} \times 5 \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{3}{\cancel{9}} \times \underset{2}{\cancel{16}} \times 4}$$

$$= \frac{1 \times 5 \times 1}{3 \times 2 \times 4}$$

$$= \frac{5}{24}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{6} \times \frac{9}{10} \times \frac{1}{3}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times \overset{3}{\cancel{9}} \times 1}{6 \times \underset{2}{\cancel{10}} \times \underset{1}{\cancel{3}}}$$

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

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

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

$$\textcircled{3} \quad 3\frac{3}{4} \times 6\frac{2}{3}$$

$$= \frac{\overset{5}{\cancel{15}} \times \overset{5}{\cancel{20}}}{\underset{1}{\cancel{4}} \times \underset{1}{\cancel{3}}}$$

$$= 5 \times 5$$

$$= 25$$

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

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

$$= \frac{35}{12} \left( 2\frac{11}{12} \right)$$

