



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。

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

=

$$\textcircled{3} \quad 3\frac{6}{7} \times 9\frac{1}{3}$$

=

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

=

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

=





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。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & \frac{1}{2} \times \frac{3}{4} \times \frac{4}{9} \\ &= \frac{1 \times \cancel{3}^1 \times \cancel{4}^1}{2 \times \cancel{4}_1 \times \cancel{9}_3} \\ &= \frac{1 \times 1 \times 1}{2 \times 1 \times 3} \\ &= \frac{1}{6} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & \frac{2}{9} \times \frac{3}{4} \times \frac{4}{7} \\ &= \frac{\cancel{2}^1 \times \cancel{3}^1 \times 4}{\cancel{9}_3 \times \cancel{4}_2 \times 7} \\ &= \frac{1 \times 1 \times \cancel{4}^2}{3 \times \cancel{2}_1 \times 7} \\ &= \frac{1 \times 1 \times 2}{3 \times 1 \times 7} \\ &= \frac{2}{21} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 3\frac{6}{7} \times 9\frac{1}{3} \\ &= \frac{\cancel{27}^9 \times \cancel{28}^4}{\cancel{7}_1 \times \cancel{3}_1} \\ &= 9 \times 4 \\ &= 36 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 3\frac{2}{3} \times 2\frac{1}{2} \\ &= \frac{11 \times 5}{3 \times 2} \\ &= \frac{55}{6} \left(9\frac{1}{6} \right) \end{aligned}$$

