



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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{8}{11} \times \frac{3}{5} \times \frac{5}{16}$$

=

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

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{12}{13} \times \frac{5}{6} \times \frac{1}{6}$$

=

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

=



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。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & \frac{8}{11} \times \frac{3}{5} \times \frac{5}{16} \\ &= \frac{\cancel{8}^1 \times 3 \times \cancel{5}_1}{11 \times \cancel{5}_1 \times \cancel{16}_2} \\ &= \frac{1 \times 3 \times 1}{11 \times 1 \times 2} \\ &= \frac{3}{22} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & \frac{12}{13} \times \frac{5}{6} \times \frac{1}{6} \\ &= \frac{\cancel{12}^2 \times 5 \times 1}{13 \times \cancel{6}_1 \times 6} \\ &= \frac{\cancel{2}^1 \times 5 \times 1}{13 \times 1 \times \cancel{6}_3} \\ &= \frac{1 \times 5 \times 1}{13 \times 1 \times 3} \\ &= \frac{5}{39} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & \frac{3}{7} \times \frac{1}{2} \times \frac{3}{4} \\ &= \frac{3 \times 1 \times 3}{7 \times 2 \times 4} \\ &= \frac{9}{56} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & \frac{2}{3} \times \frac{1}{5} \times \frac{3}{7} \\ &= \frac{2 \times 1 \times \cancel{3}^1}{\cancel{3}_1 \times 5 \times 7} \\ &= \frac{2 \times 1 \times 1}{1 \times 5 \times 7} \\ &= \frac{2}{35} \end{aligned}$$

