



# 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。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & \frac{1}{2} \times \frac{3}{5} \times \frac{8}{9} \\ = & \frac{1 \times \cancel{3}^1 \times \cancel{8}^4}{\cancel{2}_1 \times 5 \times \cancel{9}_3} \\ = & \frac{1 \times 1 \times 4}{1 \times 5 \times 3} \\ = & \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & \frac{2}{9} \times \frac{4}{7} \times \frac{7}{16} \\ = & \frac{\cancel{2}^1 \times 4 \times \cancel{7}^1}{9 \times \cancel{7}_1 \times \cancel{16}_8} \\ = & \frac{1 \times \cancel{4}^1 \times 1}{9 \times 1 \times \cancel{8}_2} \\ = & \end{aligned}$$

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

$$=$$

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

$$=$$



# 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。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & \frac{1}{2} \times \frac{3}{5} \times \frac{8}{9} \\ &= \frac{1 \times \cancel{3}^1 \times \cancel{8}^4}{\cancel{2}^1 \times 5 \times \cancel{9}^3} \\ &= \frac{1 \times 1 \times 4}{1 \times 5 \times 3} \\ &= \frac{4}{15} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & \frac{2}{9} \times \frac{4}{7} \times \frac{7}{16} \\ &= \frac{\cancel{2}^1 \times 4 \times \cancel{7}^1}{9 \times \cancel{7}^1 \times \cancel{16}^8} \\ &= \frac{1 \times \cancel{4}^1 \times 1}{9 \times 1 \times \cancel{8}^2} \\ &= \frac{1 \times 1 \times 1}{9 \times 1 \times 2} \\ &= \frac{1}{18} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & \frac{5}{6} \times \frac{1}{3} \times \frac{5}{2} \\ &= \frac{5 \times 1 \times 5}{6 \times 3 \times 2} \\ &= \frac{25}{36} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & \frac{5}{8} \times \frac{3}{4} \times \frac{5}{9} \\ &= \frac{5 \times \cancel{3}^1 \times 5}{8 \times 4 \times \cancel{9}^3} \\ &= \frac{5 \times 1 \times 5}{8 \times 4 \times 3} \\ &= \frac{25}{96} \end{aligned}$$

