



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。)

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

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

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{5} \times \frac{4}{9} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{\cancel{3}^1 \times 4 \times \cancel{5}^1}{\cancel{5}_1 \times 9 \times \cancel{6}_2}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{4}^2 \times 1}{1 \times 9 \times \cancel{2}_1}$$

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{7}{9} \times \frac{2}{3} \times \frac{6}{7}$$

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{6} \times \frac{4}{5} \times \frac{3}{8}$$

=



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。)

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

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

$$= \frac{2}{45}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{7}{9} \times \frac{2}{3} \times \frac{6}{7}$$

$$= \frac{\cancel{7}^1 \times 2 \times \cancel{6}^2}{9 \times \cancel{3}_1 \times \cancel{7}_1}$$

$$= \frac{1 \times 2 \times 2}{9 \times 1 \times 1}$$

$$= \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{5} \times \frac{4}{9} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{\cancel{3}^1 \times 4 \times \cancel{5}^1}{\cancel{5}_1 \times 9 \times \cancel{6}_2}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{4}^2 \times 1}{1 \times 9 \times \cancel{2}_1}$$

$$= \frac{1 \times 2 \times 1}{1 \times 9 \times 1}$$

$$= \frac{2}{9}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{6} \times \frac{4}{5} \times \frac{3}{8}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{4}^1 \times \cancel{3}^1}{\cancel{6}_2 \times 5 \times \cancel{8}_2}$$

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

$$= \frac{1}{20}$$

