



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。)

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

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

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{5} \times \frac{4}{7} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{\cancel{3} \times 4 \times \cancel{5}}{\cancel{5} \times 7 \times \cancel{6}_2}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{4}^2 \times 1}{1 \times 7 \times \cancel{2}_1}$$

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{7} \times \frac{6}{5} \times \frac{2}{9}$$

=

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

=



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。)

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

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

$$= \frac{3}{40}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{5} \times \frac{4}{7} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{\cancel{3} \times 4 \times \cancel{5}}{\cancel{5} \times 7 \times \cancel{6}_2}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{4}^2 \times 1}{1 \times 7 \times \cancel{2}_1}$$

$$= \frac{1 \times 2 \times 1}{1 \times 7 \times 1}$$

$$= \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{7} \times \frac{6}{5} \times \frac{2}{9}$$

$$= \frac{\cancel{5}^1 \times \cancel{6}^2 \times 2}{7 \times \cancel{5}_1 \times \cancel{9}_3}$$

$$= \frac{1 \times 2 \times 2}{7 \times 1 \times 3}$$

$$= \frac{4}{21}$$

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

$$= \frac{\cancel{2}^1 \times \cancel{5}^1 \times 1}{3 \times \cancel{2}_1 \times \cancel{5}_1}$$

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

$$= \frac{1}{3}$$

