



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とぞりましょう。)

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

$$= \frac{1 \times 5 \times 1}{3 \times 6 \times 2}$$

=

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

$$= \frac{\cancel{2} \times \cancel{3} \times 3}{\cancel{9} \times \cancel{4} \times 5}$$

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

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{5} \times \frac{1}{2} \times \frac{5}{9}$$

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{4}{7} \times \frac{5}{9} \times \frac{7}{10}$$

=





分数のかけ算 12

● 3つの分数の積
(真分数のみ)

4

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とぞりましょう。)

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

$$= \frac{1 \times 5 \times 1}{3 \times 6 \times 2}$$

$$= \frac{5}{36}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{5} \times \frac{1}{2} \times \frac{5}{9}$$

$$= \frac{\cancel{3} \times 1 \times \cancel{5}}{\cancel{5} \times 2 \times \cancel{9}^3}$$

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

$$= \frac{1}{6}$$

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

$$= \frac{\cancel{2} \times \cancel{3}^1 \times 3}{\cancel{9}^3 \times \cancel{4}^2 \times 5}$$

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

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

$$= \frac{1}{10}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{4}{7} \times \frac{5}{9} \times \frac{7}{10}$$

$$= \frac{4 \times \cancel{5}^1 \times \cancel{7}^1}{\cancel{7}^1 \times 9 \times \cancel{10}^2}$$

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

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

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

