



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。)

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

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

=

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

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

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

=

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

=

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

=



分数のかけ算 12

3つの分数の積
(真分数のみ)



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。)

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

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

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

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

$$= \frac{\cancel{2} \times \cancel{3} \times 3}{\cancel{9}_3 \times \cancel{4}_2 \times 5}$$

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

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

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

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

$$= \frac{\cancel{3} \times 1 \times \cancel{5}}{\cancel{5} \times 2 \times \cancel{9}_3}$$

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

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

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

$$= \frac{4 \times \cancel{5} \times \cancel{7}}{\cancel{7}_1 \times 9 \times \cancel{10}_2}$$

$$= \frac{\cancel{4}_2 \times 1 \times 1}{1 \times 9 \times \cancel{2}_1}$$

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

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

