



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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{7}{12} \times \frac{3}{4} \times \frac{5}{14}$$

=

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

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{14} \times \frac{3}{8} \times \frac{7}{15}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 3 \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\underset{2}{\cancel{14}} \times 8 \times \underset{3}{\cancel{15}}}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{3} \times 1}{2 \times 8 \times \cancel{3}}$$

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{4}{3} \times \frac{1}{5} \times \frac{3}{7}$$

=





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。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & \frac{7}{12} \times \frac{3}{4} \times \frac{5}{14} \\ &= \frac{\cancel{7} \times \cancel{3} \times 5}{\cancel{12}_4 \times 4 \times \cancel{14}_2} \\ &= \frac{1 \times 1 \times 5}{4 \times 4 \times 2} \\ &= \frac{5}{32} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & \frac{5}{14} \times \frac{3}{8} \times \frac{7}{15} \\ &= \frac{\cancel{5} \times 3 \times \cancel{7}}{\cancel{14}_2 \times 8 \times \cancel{15}_3} \\ &= \frac{1 \times \cancel{3} \times 1}{2 \times 8 \times \cancel{3}_1} \\ &= \frac{1 \times 1 \times 1}{2 \times 8 \times 1} \\ &= \frac{1}{16} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & \frac{4}{5} \times \frac{2}{3} \times \frac{1}{3} \\ &= \frac{4 \times 2 \times 1}{5 \times 3 \times 3} \\ &= \frac{8}{45} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & \frac{4}{3} \times \frac{1}{5} \times \frac{3}{7} \\ &= \frac{4 \times 1 \times \cancel{3}}{\cancel{3}_1 \times 5 \times 7} \\ &= \frac{4 \times 1 \times 1}{1 \times 5 \times 7} \\ &= \frac{4}{35} \end{aligned}$$

