



# 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。)

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

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

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{9}{10} \times \frac{1}{6} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{9}} \times 1 \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{2}{\cancel{10}} \times \underset{2}{\cancel{6}} \times 6}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times 1 \times 1}{2 \times 2 \times \underset{2}{\cancel{6}}}$$

=

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

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{3} \times \frac{3}{7} \times \frac{1}{5}$$

=



# 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。)

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

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

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

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

$$= \frac{2 \times \cancel{5} \times \cancel{3}}{\cancel{9} \times 7 \times \cancel{5}}$$

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

$$= \frac{2}{21}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{9}{10} \times \frac{1}{6} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{\cancel{9} \times 1 \times \cancel{5}}{\cancel{10} \times \cancel{6} \times \cancel{6}}$$

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

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

$$= \frac{1}{8}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{3} \times \frac{3}{7} \times \frac{1}{5}$$

$$= \frac{2 \times \cancel{3} \times 1}{\cancel{3} \times 7 \times 5}$$

$$= \frac{2 \times 1 \times 1}{1 \times 7 \times 5}$$

$$= \frac{2}{35}$$