



分数のかけ算 13

3つの分数の積
(帯分数あり)



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。)

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

$$= \frac{1 \times \cancel{6}^2 \times 1}{2 \times 5 \times \cancel{3}_1}$$

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

=

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{1}{6} \times \frac{1}{5} \times \frac{8}{21}$$

=

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

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{3} \times 1\frac{1}{6} \times \frac{2}{5}$$

=



分数のかけ算 13

3つの分数の積
(帯分数あり)



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。)

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

$$= \frac{1 \times \cancel{6}^2 \times 1}{2 \times 5 \times \cancel{3}_1}$$

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

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

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

$$\textcircled{2} \quad 1 \frac{1}{6} \times \frac{1}{5} \times \frac{8}{21}$$

$$= \frac{\cancel{7}^1 \times 1 \times \cancel{8}^4}{\cancel{6}_3 \times 5 \times \cancel{21}_3}$$

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

$$= \frac{4}{45}$$

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

$$= \frac{\cancel{10}^2 \times 3 \times \cancel{7}^1}{\cancel{7}_1 \times 4 \times \cancel{5}_1}$$

$$= \frac{\cancel{2}^1 \times 3 \times 1}{1 \times \cancel{4}_2 \times 1}$$

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

$$= \frac{3}{2} \left(1 \frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{3} \times 1 \frac{1}{6} \times \frac{2}{5}$$

$$= \frac{2 \times 7 \times \cancel{2}^1}{3 \times \cancel{6}_3 \times 5}$$

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

$$= \frac{14}{45}$$

