



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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{5} \times 1\frac{5}{7} \times \frac{5}{18}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{1}{12} \times \frac{1}{4} \times 3\frac{1}{5}$$

=

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{1}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{9}{14}$$

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{5} \times 1\frac{5}{6} \times \frac{5}{7}$$

=





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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{5} \times 1\frac{5}{7} \times \frac{5}{18}$$

$$= \frac{\cancel{3}^1 \times \cancel{2}^2 \times \cancel{5}^1}{\cancel{5}^1 \times 7 \times \cancel{18}_3}$$

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

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

$$= \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{1}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{9}{14}$$

$$= \frac{\cancel{7}^1 \times \cancel{3}^1 \times 9}{\cancel{3}^1 \times 4 \times \cancel{14}_2}$$

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

$$= \frac{9}{8} \left(1\frac{1}{8} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{1}{12} \times \frac{1}{4} \times 3\frac{1}{5}$$

$$= \frac{\cancel{25}^5 \times 1 \times \cancel{16}^4}{12 \times \cancel{4}_1 \times \cancel{5}_1}$$

$$= \frac{5 \times 1 \times \cancel{4}^1}{\cancel{12}_3 \times 1 \times 1}$$

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

$$= \frac{5}{3} \left(1\frac{2}{3} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{5} \times 1\frac{5}{6} \times \frac{5}{7}$$

$$= \frac{\cancel{3}^1 \times 11 \times \cancel{5}^1}{\cancel{5}^1 \times \cancel{6}_2 \times 7}$$

$$= \frac{1 \times 11 \times 1}{1 \times 2 \times 7}$$

$$= \frac{11}{14}$$

