



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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{7} \times 1\frac{2}{3} \times \frac{7}{10}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{4}{11} \times \frac{2}{3} \times 2\frac{1}{5}$$

=

$$\textcircled{2} \quad 3\frac{3}{4} \times \frac{5}{7} \times \frac{7}{20}$$

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{4}{9} \times 1\frac{2}{5} \times \frac{5}{6}$$

=





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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{7} \times 1\frac{2}{3} \times \frac{7}{10}$$

$$= \frac{\cancel{2} \times \cancel{5}^1 \times \cancel{7}^1}{7 \times 3 \times \cancel{10}_2}$$

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

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

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

$$\textcircled{2} \quad 3\frac{3}{4} \times \frac{5}{7} \times \frac{7}{20}$$

$$= \frac{\cancel{3}^3 \times 5 \times \cancel{7}^1}{4 \times \cancel{7}_1 \times \cancel{20}_4}$$

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

$$= \frac{15}{16}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{4}{11} \times \frac{2}{3} \times 2\frac{1}{5}$$

$$= \frac{\cancel{15}^3 \times 2 \times \cancel{11}^1}{\cancel{11}_1 \times 3 \times \cancel{5}_1}$$

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

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

$$= 2$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{4}{9} \times 1\frac{2}{5} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{\cancel{4}^2 \times 7 \times \cancel{5}^1}{9 \times \cancel{5}_1 \times \cancel{6}_3}$$

$$= \frac{2 \times 7 \times 1}{9 \times 1 \times 3}$$

$$= \frac{14}{27}$$

