



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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{22} \times 2\frac{3}{4} \times \frac{8}{9}$$

$$= \frac{5 \times 1 \times 8}{22 \times 4 \times 9}$$

$$= \frac{5 \times 1 \times 2}{2 \times 1 \times 9}$$

=

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{1}{7} \times \frac{3}{20} \times 1\frac{1}{3}$$

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{5} \times 1\frac{1}{7} \times \frac{14}{15}$$

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{8}{9} \times \frac{1}{7} \times 1\frac{1}{4}$$

=





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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{22} \times 2\frac{3}{4} \times \frac{8}{9}$$

$$= \frac{5 \times \cancel{11}^1 \times \cancel{8}^2}{\cancel{22}^2 \times \cancel{4}^1 \times 9}$$

$$= \frac{5 \times 1 \times \cancel{2}^1}{\cancel{2}^1 \times 1 \times 9}$$

$$= \frac{5 \times 1 \times 1}{1 \times 1 \times 9}$$

$$= \frac{5}{9}$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{1}{7} \times \frac{3}{20} \times 1\frac{1}{3}$$

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

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

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

$$= \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{5} \times 1\frac{1}{7} \times \frac{14}{15}$$

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

$$= \frac{1 \times 8 \times 2}{5 \times 1 \times 5}$$

$$= \frac{16}{25}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{8}{9} \times \frac{1}{7} \times 1\frac{1}{4}$$

$$= \frac{\cancel{8}^2 \times 1 \times 5}{9 \times 7 \times \cancel{4}^1}$$

$$= \frac{2 \times 1 \times 5}{9 \times 7 \times 1}$$

$$= \frac{10}{63}$$

