



## 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。)

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

=

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

=

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{1}{3} \times \frac{1}{2} \times \frac{5}{21}$$

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{8} \times 1\frac{3}{5} \times \frac{5}{6}$$

=





# 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。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

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

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

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

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

$$= \frac{5}{4} \left( 1\frac{1}{4} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{1}{3} \times \frac{1}{2} \times \frac{5}{21}$$

$$= \frac{\cancel{7}^1 \times 1 \times 5}{3 \times 2 \times \cancel{21}^3}$$

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

$$= \frac{5}{18}$$

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

$$= \frac{11 \times \cancel{2}^1 \times \cancel{2}^4}{\cancel{8}^4 \times \cancel{3}^1 \times 5}$$

$$= \frac{11 \times 1 \times \cancel{4}^1}{\cancel{4}^1 \times 1 \times 5}$$

$$= \frac{11 \times 1 \times 1}{1 \times 1 \times 5}$$

$$= \frac{11}{5} \left( 2\frac{1}{5} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{8} \times 1\frac{3}{5} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{\cancel{5}^1 \times \cancel{8}^1 \times 5}{\cancel{8}^1 \times \cancel{5}^1 \times 6}$$

$$= \frac{1 \times 1 \times 5}{1 \times 1 \times 6}$$

$$= \frac{5}{6}$$

