



## 分数のかけ算 14

● 3つの数の積  
(帯分数・整数あり)



日にち：            月            日

名まえ

---

・次の計算をしましょう。

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

=

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{3}{5} \times 40 \times \frac{3}{16}$$

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{4} \times 27 \times 2\frac{2}{9}$$

=

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

=



## 分数のかけ算 14

3つの数の積  
(帯分数・整数あり)



日にち：            月            日

名まえ

・次の計算をしましょう。

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

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

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

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

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{4} \times 27 \times 2\frac{2}{9}$$

$$= \frac{3 \times \cancel{27}^3 \times \cancel{20}^5}{\cancel{4}_1 \times 1 \times \cancel{9}_1}$$

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

$$= 45$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{3}{5} \times 40 \times \frac{3}{16}$$

$$= \frac{\cancel{8}^1 \times \cancel{40}^8 \times 3}{\cancel{5}_1 \times 1 \times \cancel{16}_2}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{8}^4 \times 3}{1 \times 1 \times \cancel{2}_1}$$

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

$$= 12$$

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

$$= \frac{\cancel{5}^1 \times 15 \times \cancel{7}^1}{\cancel{7}_1 \times 4 \times \cancel{20}_4}$$

$$= \frac{1 \times 15 \times 1}{1 \times 4 \times 4}$$

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