



# 分数のわり算 15

3つの分数のわり算

4

日にち：            月            日

名まえ

---

・ 次の計算をしましょう。

①  $\frac{5}{8} \div \frac{4}{5} \div \frac{15}{14}$

=

③  $\frac{9}{14} \div \frac{9}{8} \div \frac{14}{11}$

=

②  $\frac{1}{24} \div \frac{9}{4} \div \frac{1}{25}$

=

④  $\frac{9}{2} \div \frac{12}{7} \div \frac{14}{5}$

=





# 分数のわり算 15

3つの分数のわり算

4

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{8} \div \frac{4}{5} \div \frac{15}{14}$$

$$= \frac{5}{8} \times \frac{5}{4} \times \frac{14}{15}$$

$$= \frac{5 \times \cancel{5}^1 \times \cancel{14}^7}{8 \times \cancel{4}_2 \times \cancel{15}_3}$$

$$= \frac{35}{48}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{24} \div \frac{9}{4} \div \frac{1}{25}$$

$$= \frac{1}{24} \times \frac{4}{9} \times \frac{25}{1}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{4}^1 \times 25}{\cancel{24}_6 \times 9 \times 1}$$

$$= \frac{25}{54}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{9}{14} \div \frac{9}{8} \div \frac{14}{11}$$

$$= \frac{9}{14} \times \frac{8}{9} \times \frac{11}{14}$$

$$= \frac{\cancel{9}^1 \times \cancel{8}^4 \times 11}{\cancel{14}_7 \times \cancel{9}_1 \times 14}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{4}^2 \times 11}{7 \times 1 \times \cancel{14}_7}$$

$$= \frac{22}{49}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{9}{2} \div \frac{12}{7} \div \frac{14}{5}$$

$$= \frac{9}{2} \times \frac{7}{12} \times \frac{5}{14}$$

$$= \frac{\cancel{9}^3 \times \cancel{7}^1 \times 5}{2 \times \cancel{12}_4 \times \cancel{14}_2}$$

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

