



## 分数のわり算 14

3つの分数の  
かけ算・わり算



日にち：            月            日

名まえ

---

・ 次の計算をしましょう。

①  $5\frac{2}{5} \div 2.25$

=

③  $\frac{14}{25} \times \frac{20}{21} \div \frac{8}{7}$

=

②  $\frac{7}{25} \div \frac{2}{7} \times \frac{5}{21}$

=

④  $\frac{5}{3} \div \frac{7}{2} \times \frac{14}{15}$

=



# 分数のわり算 14

3つの分数の  
かけ算・わり算



日にち：            月            日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 5\frac{2}{5} \div 2.25$$

$$= \frac{27}{5} \div \frac{225^9}{100_4}$$

$$= \frac{27}{5} \times \frac{4}{9}$$

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

$$= \frac{12}{5} \left( 2\frac{2}{5} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{25} \div \frac{2}{7} \times \frac{5}{21}$$

$$= \frac{7}{25} \times \frac{7}{2} \times \frac{5}{21}$$

$$= \frac{7 \times 7^1 \times 5^1}{5_5 \times 2 \times 21_3}$$

$$= \frac{7}{30}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{14}{25} \times \frac{20}{21} \div \frac{8}{7}$$

$$= \frac{14}{25} \times \frac{20}{21} \times \frac{7}{8}$$

$$= \frac{14^2 \times 20^4 \times 7}{25 \times 21^3 \times 8}$$

$$= \frac{2^1 \times 4^1 \times 7}{5 \times 3 \times 8_4}$$

$$= \frac{7}{15}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{3} \div \frac{7}{2} \times \frac{14}{15}$$

$$= \frac{5}{3} \times \frac{2}{7} \times \frac{14}{15}$$

$$= \frac{5^1 \times 2 \times 14^2}{3 \times 7_1 \times 15_3}$$

$$= \frac{4}{9}$$