



分数のわり算 15

3つの分数のわり算



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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{6} \div \frac{1}{7} \div \frac{14}{15}$$

$$= \frac{1}{6} \times \frac{7}{1} \times \frac{15}{14}$$

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{35}{18} \div \frac{10}{3} \div \frac{49}{6}$$

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{5} \div \frac{7}{4} \div \frac{3}{20}$$

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{9}{2} \div \frac{24}{7} \div \frac{1}{3}$$

=





分数のわり算 15

3つの分数のわり算

3

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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{6} \div \frac{1}{7} \div \frac{14}{15}$$

$$= \frac{1}{6} \times \frac{7}{1} \times \frac{15}{14}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{7}^1 \times \cancel{15}^5}{\cancel{6}^2 \times 1 \times \cancel{14}_2}$$

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{5} \div \frac{7}{4} \div \frac{3}{20}$$

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

$$= \frac{1 \times 4 \times \cancel{20}^4}{\cancel{5}_1 \times 7 \times 3}$$

$$= \frac{16}{21}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{35}{18} \div \frac{10}{3} \div \frac{49}{6}$$

$$= \frac{35}{18} \times \frac{3}{10} \times \frac{6}{49}$$

$$= \frac{\cancel{35}^5 \times \cancel{3}^1 \times 6}{\cancel{18}^6 \times 10 \times \cancel{49}_7}$$

$$= \frac{\cancel{5}^1 \times 1 \times \cancel{6}^1}{\cancel{6}_1 \times \cancel{10}_2 \times 7}$$

$$= \frac{1}{14}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{9}{2} \div \frac{24}{7} \div \frac{1}{3}$$

$$= \frac{9}{2} \times \frac{7}{24} \times \frac{3}{1}$$

$$= \frac{\cancel{9}^3 \times 7 \times 3}{2 \times \cancel{24}_8 \times 1}$$

$$= \frac{63}{16} \left(3 \frac{15}{16} \right)$$

