



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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} \div \frac{3}{2} \div \frac{14}{9}$$

$$= \frac{3}{4} \times \frac{2}{3} \times \frac{9}{14}$$

$$= \frac{3 \times \cancel{2}^1 \times \cancel{9}^3}{4 \times \cancel{3}_1 \times \cancel{14}_7}$$

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{5} \div \frac{4}{3} \div \frac{7}{8}$$

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{20}{9} \div \frac{8}{3} \div \frac{25}{14}$$

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{2} \div \frac{18}{7} \div \frac{5}{6}$$

=





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とぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} \div \frac{3}{2} \div \frac{14}{9}$$

$$= \frac{3}{4} \times \frac{2}{3} \times \frac{9}{14}$$

$$= \frac{3 \times \cancel{2}^1 \times \cancel{9}^3}{4 \times \cancel{3}_1 \times \cancel{14}_7}$$

$$= \frac{9}{28}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{5} \div \frac{4}{3} \div \frac{7}{8}$$

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

$$= \frac{1 \times 3 \times \cancel{8}^2}{5 \times \cancel{4}_1 \times 7}$$

$$= \frac{6}{35}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{20}{9} \div \frac{8}{3} \div \frac{25}{14}$$

$$= \frac{20}{9} \times \frac{3}{8} \times \frac{14}{25}$$

$$= \frac{\cancel{20}^4 \times \cancel{3}^1 \times 14}{\cancel{9}_3 \times 8 \times \cancel{25}_5}$$

$$= \frac{\cancel{14}^1 \times 1 \times \cancel{14}^7}{3 \times \cancel{8}_{21} \times 5}$$

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

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{2} \div \frac{18}{7} \div \frac{5}{6}$$

$$= \frac{1}{2} \times \frac{7}{18} \times \frac{6}{5}$$

$$= \frac{1 \times 7 \times \cancel{6}^1}{2 \times \cancel{18}_3 \times 5}$$

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

