



分数のわり算 17

3つの帯分数や
整数のわり算



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。)

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

$$= \frac{21}{8} \div 4 \times \frac{8}{7}$$

$$= \frac{21}{8} \times \frac{1}{4} \times \frac{8}{7}$$

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

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

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{2}{5} \times \frac{5}{8} \div 10$$

$$= \frac{12}{5} \times \frac{5}{8} \div 10$$

$$=$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{3}{4} \div \frac{3}{4} \div 12$$

$$=$$

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

$$=$$



分数のわり算 17

3つの帯分数や
整数のわり算



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。)

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

$$= \frac{21}{8} \div 4 \times \frac{8}{7}$$

$$= \frac{21}{8} \times \frac{1}{4} \times \frac{8}{7}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{21}} \times \cancel{1} \times \overset{1}{\cancel{8}}}{\cancel{8} \times 4 \times \cancel{7}}$$

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

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{2}{5} \times \frac{5}{8} \div 10$$

$$= \frac{12}{5} \times \frac{5}{8} \div 10$$

$$= \frac{12}{5} \times \frac{5}{8} \times \frac{1}{10}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{12}} \times \overset{1}{\cancel{5}} \times \cancel{1}}{\cancel{5} \times \cancel{8}_4 \times \cancel{10}_5}$$

$$= \frac{3}{20}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{3}{4} \div \frac{3}{4} \div 12$$

$$= \frac{7}{4} \div \frac{3}{4} \div 12$$

$$= \frac{7}{4} \times \frac{4}{3} \times \frac{1}{12}$$

$$= \frac{7 \times \overset{1}{\cancel{4}} \times \cancel{1}}{4 \times 3 \times \cancel{12}_3}$$

$$= \frac{7}{36}$$

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

$$= \frac{8}{15} \div 4 \div \frac{6}{5}$$

$$= \frac{8}{15} \times \frac{1}{4} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{8}} \times \cancel{1} \times \overset{1}{\cancel{5}}}{\cancel{15}_3 \times \cancel{4}_1 \times \cancel{6}_3}$$

$$= \frac{1}{9}$$