



分数のわり算 7

◎ 帯分数と分数のわり算
(約分あり)

14

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

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

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{9}{16} \div 1\frac{1}{12}$$

=

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

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{14}{15} \div 1\frac{1}{7}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{3}{8} \div \frac{11}{28}$$

=

$$\textcircled{6} \quad 2\frac{3}{7} \div \frac{8}{21}$$

=



分数のわり算 7

◎ 帯分数と分数のわり算
(約分あり)

14

日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

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

$$= \frac{9}{8} \div \frac{2}{5}$$

$$= \frac{9}{8} \times \frac{5}{2}$$

$$= \frac{9 \times 5}{8 \times 2}$$

$$= \frac{45}{16} \left(2\frac{13}{16} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{9}{16} \div 1\frac{1}{12}$$

$$= \frac{9}{16} \div \frac{13}{12}$$

$$= \frac{9}{16} \times \frac{12}{13}$$

$$= \frac{9 \times \cancel{12}^3}{\cancel{16}_4 \times 13}$$

$$= \frac{27}{52}$$

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

$$= \frac{7}{8} \div \frac{11}{4}$$

$$= \frac{7}{8} \times \frac{4}{11}$$

$$= \frac{7 \times \cancel{4}^1}{\cancel{8}_2 \times 11}$$

$$= \frac{7}{22}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{14}{15} \div 1\frac{1}{7}$$

$$= \frac{14}{15} \div \frac{8}{7}$$

$$= \frac{14}{15} \times \frac{7}{8}$$

$$= \frac{\cancel{14}^7 \times 7}{15 \times \cancel{8}_4}$$

$$= \frac{49}{60}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{3}{8} \div \frac{11}{28}$$

$$= \frac{11}{8} \div \frac{11}{28}$$

$$= \frac{11}{8} \times \frac{28}{11}$$

$$= \frac{\cancel{11}^1 \times \cancel{28}^7}{\cancel{8}_2 \times \cancel{11}_1}$$

$$= \frac{7}{2} \left(3\frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad 2\frac{3}{7} \div \frac{8}{21}$$

$$= \frac{17}{7} \div \frac{8}{21}$$

$$= \frac{17}{7} \times \frac{21}{8}$$

$$= \frac{17 \times \cancel{21}^3}{\cancel{7}_1 \times 8}$$

$$= \frac{51}{8} \left(6\frac{3}{8} \right)$$