



分数のかけ算 6

● 分数同士の積（約分2回）



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{9} \times \frac{3}{2} =$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{18} \times \frac{9}{5} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{14}{5} \times \frac{10}{21} =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{10} \times \frac{1}{14} =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{4}{7} \times \frac{7}{12} =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{6}{7} \times \frac{2}{5} =$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{2}{3} \times \frac{9}{8} =$$





分数のかけ算 6

● 分数同士の積（約分2回）

12

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{9} \times \frac{3}{2} = \frac{\cancel{5}^1 \times \cancel{3}_3}{\cancel{9}_3 \times 2} = \frac{5 \times 1}{3 \times 2} = \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{18} \times \frac{9}{5} = \frac{\cancel{5}^1 \times \cancel{9}_3}{\cancel{18}_2 \times \cancel{5}_1} = \frac{1 \times 1}{2 \times 1} = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{14}{5} \times \frac{10}{21} = \frac{\cancel{14}_2 \times \cancel{10}^2}{\cancel{5}_1 \times \cancel{21}_3} = \frac{2 \times 2}{1 \times 3} = \frac{4}{3} \left(1 \frac{1}{3} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{10} \times \frac{1}{14} = \frac{\cancel{7}^1 \times 1}{10 \times \cancel{14}_2} = \frac{1 \times 1}{10 \times 2} = \frac{1}{20}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{4}{7} \times \frac{7}{12} = \frac{\cancel{4}^1 \times \cancel{7}_7}{\cancel{7}_1 \times \cancel{12}_3} = \frac{1 \times 1}{1 \times 3} = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{6}{7} \times \frac{2}{5} = \frac{6 \times 2}{7 \times 5} = \frac{12}{35}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{2}{3} \times \frac{9}{8} = \frac{\cancel{2}^1 \times \cancel{9}_3}{\cancel{3}_1 \times \cancel{8}_4} = \frac{3}{4}$$

