



分数のかけ算 5

● 分数同士の積 (約分1回)



日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} \times \frac{1}{9} =$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{8} \times \frac{1}{5} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{9}{4} \times 8 =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{10} \times \frac{7}{15} =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{20} \times \frac{25}{7} =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{3}{8} \times 24 =$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{5}{9} \times 81 =$$



分数のかけ算5

◎ 分数同士の積 (約分1回)



日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} \times \frac{1}{9} = \frac{\cancel{3}^1 \times 1}{4 \times \cancel{9}_3} = \frac{1 \times 1}{4 \times 3} = \frac{1}{12}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{8} \times \frac{1}{5} = \frac{\cancel{5}^1 \times 1}{8 \times \cancel{5}_1} = \frac{1 \times 1}{8 \times 1} = \frac{1}{8}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{9}{4} \times 8 = \frac{9 \times \cancel{8}^2}{\cancel{4}_1} = 9 \times 2 = 18$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{10} \times \frac{7}{15} = \frac{\cancel{3}^1 \times 7}{10 \times \cancel{15}_5} = \frac{1 \times 7}{10 \times 5} = \frac{7}{50}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{20} \times \frac{25}{7} = \frac{1 \times \cancel{25}^5}{\cancel{20}_4 \times 7} = \frac{1 \times 5}{4 \times 7} = \frac{5}{28}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{3}{8} \times 24 = \frac{3 \times \cancel{24}^3}{\cancel{8}_1} = 3 \times 3 = 9$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{5}{9} \times 81 = \frac{5 \times \cancel{81}^9}{\cancel{9}_1} = 5 \times 9 = 45$$

