



分数のかけ算②

● 分数と整数の積（約分あり）



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 8 \times \frac{7}{20} =$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{6} \times 3 =$$

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

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{9} \times 12 =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{6} \times 4 =$$

$$\textcircled{6} \quad 8 \times \frac{3}{14} =$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{1}{21} \times 3 =$$



分数のかけ算2

● 分数と整数の積 (約分あり)

9

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 8 \times \frac{7}{20} = \frac{\cancel{8}^2 \times 7}{\cancel{20}_5} = \frac{2 \times 7}{5} = \frac{14}{5} \left(2 \frac{4}{5}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{6} \times 3 = \frac{5 \times \cancel{3}^1}{\cancel{6}_2} = \frac{5 \times 1}{2} = \frac{5}{2} \left(2 \frac{1}{2}\right)$$

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

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{9} \times 12 = \frac{5 \times \cancel{12}^4}{\cancel{9}_3} = \frac{5 \times 4}{3} = \frac{20}{3} \left(6 \frac{2}{3}\right)$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{6} \times 4 = \frac{1 \times \cancel{4}^2}{\cancel{6}_3} = \frac{1 \times 2}{3} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{6} \quad 8 \times \frac{3}{14} = \frac{\cancel{8}^4 \times 3}{\cancel{14}_7} = \frac{4 \times 3}{7} = \frac{12}{7} \left(1 \frac{5}{7}\right)$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{1}{21} \times 3 = \frac{1 \times \cancel{3}^1}{\cancel{21}_7} = \frac{1 \times 1}{7} = \frac{1}{7}$$