



## 分数のかけ算②

● 分数と整数の積 (約分あり)

4

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。)

$$\textcircled{1} \quad 2 \times \frac{3}{4} = \frac{\cancel{2}^1 \times 3}{4_2} = \frac{1 \times 3}{2} = \frac{3}{2} \left( 1 \frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{16} \times 6 = \frac{5 \times \cancel{6}^3}{\cancel{16}_8} = \frac{5 \times 3}{8} = \frac{15}{8} \left( 1 \frac{7}{8} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 2 \times \frac{3}{10} = \frac{\cancel{2}^1 \times 3}{10_5} =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{8} \times 4 =$$

$$\textcircled{5} \quad 6 \times \frac{5}{24} =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{7}{36} \times 9 =$$

$$\textcircled{7} \quad 4 \times \frac{5}{18} =$$



## 分数のかけ算2

● 分数と整数の積 (約分あり)

4

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。)

$$\textcircled{1} \quad 2 \times \frac{3}{4} = \frac{\cancel{2}^1 \times 3}{4_2} = \frac{1 \times 3}{2} = \frac{3}{2} \left(1 \frac{1}{2}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{16} \times 6 = \frac{5 \times \cancel{6}^3}{16_8} = \frac{5 \times 3}{8} = \frac{15}{8} \left(1 \frac{7}{8}\right)$$

$$\textcircled{3} \quad 2 \times \frac{3}{10} = \frac{\cancel{2}^1 \times 3}{10_5} = \frac{1 \times 3}{5} = \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{8} \times 4 = \frac{5 \times \cancel{4}^1}{8_2} = \frac{5 \times 1}{2} = \frac{5}{2} \left(2 \frac{1}{2}\right)$$

$$\textcircled{5} \quad 6 \times \frac{5}{24} = \frac{\cancel{6}^1 \times 5}{24_4} = \frac{1 \times 5}{4} = \frac{5}{4} \left(1 \frac{1}{4}\right)$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{7}{36} \times 9 = \frac{7 \times \cancel{9}^1}{36_4} = \frac{7 \times 1}{4} = \frac{7}{4} \left(1 \frac{3}{4}\right)$$

$$\textcircled{7} \quad 4 \times \frac{5}{18} = \frac{\cancel{4}^2 \times 5}{18_9} = \frac{2 \times 5}{9} = \frac{10}{9} \left(1 \frac{1}{9}\right)$$