



分数のかけ算②

● 分数と整数の積 (約分あり)

7

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。)

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

$$\textcircled{2} \quad 8 \times \frac{1}{12} = \frac{\cancel{8}^2 \times 1}{\cancel{12}_3} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{9} \times 6 =$$

$$\textcircled{4} \quad 2 \times \frac{3}{16} =$$

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

$$\textcircled{6} \quad \frac{4}{15} \times 10 =$$

$$\textcircled{7} \quad 4 \times \frac{9}{28} =$$



分数のかけ算②

● 分数と整数の積（約分あり）

7

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。）

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

$$\textcircled{2} \quad 8 \times \frac{1}{12} = \frac{\cancel{8}^2 \times 1}{\cancel{12}_3} = \frac{2 \times 1}{3} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{9} \times 6 = \frac{4 \times \cancel{6}^2}{\cancel{9}_3} = \frac{4 \times 2}{3} = \frac{8}{3} \left(2\frac{2}{3}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad 2 \times \frac{3}{16} = \frac{\cancel{2}^1 \times 3}{\cancel{16}_8} = \frac{1 \times 3}{8} = \frac{3}{8}$$

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

$$\textcircled{6} \quad \frac{4}{15} \times 10 = \frac{4 \times \cancel{10}^2}{\cancel{15}_3} = \frac{4 \times 2}{3} = \frac{8}{3} \left(2\frac{2}{3}\right)$$

$$\textcircled{7} \quad 4 \times \frac{9}{28} = \frac{\cancel{4}^1 \times 9}{\cancel{28}_7} = \frac{1 \times 9}{7} = \frac{9}{7} \left(1\frac{2}{7}\right)$$