



分数のかけ算②

● 分数と整数の積（約分あり）

3

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。）

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{8} \times 10 = \frac{3 \times \cancel{10^5}}{\cancel{8}_4} = \frac{3 \times 5}{4} = \frac{15}{4} \left(3 \frac{3}{4} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 3 \times \frac{4}{15} = \frac{\cancel{3}^1 \times 4}{\cancel{15}_5} = \frac{1 \times 4}{5} = \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{8}{27} \times 3 = \frac{8 \times \cancel{3}^1}{\cancel{27}_9} =$$

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

$$\textcircled{5} \quad 8 \times \frac{5}{12} =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{3}{10} \times 18 =$$

$$\textcircled{7} \quad 20 \times \frac{8}{35} =$$



分数のかけ算2

● 分数と整数の積 (約分あり)

3

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。)

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{8} \times 10 = \frac{3 \times \cancel{10}^5}{\cancel{8}_4} = \frac{3 \times 5}{4} = \frac{15}{4} \left(3 \frac{3}{4}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad 3 \times \frac{4}{15} = \frac{\cancel{3}^1 \times 4}{\cancel{15}_5} = \frac{1 \times 4}{5} = \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{8}{27} \times 3 = \frac{8 \times \cancel{3}^1}{\cancel{27}_9} = \frac{8 \times 1}{9} = \frac{8}{9}$$

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

$$\textcircled{5} \quad 8 \times \frac{5}{12} = \frac{\cancel{8}^2 \times 5}{\cancel{12}_3} = \frac{2 \times 5}{3} = \frac{10}{3} \left(3 \frac{1}{3}\right)$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{3}{10} \times 18 = \frac{3 \times \cancel{18}^9}{\cancel{10}_5} = \frac{3 \times 9}{5} = \frac{27}{5} \left(5 \frac{2}{5}\right)$$

$$\textcircled{7} \quad 20 \times \frac{8}{35} = \frac{\cancel{20}^4 \times 8}{\cancel{35}_7} = \frac{4 \times 8}{7} = \frac{32}{7} \left(4 \frac{4}{7}\right)$$