



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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{15} \times 6 =$$

$$\textcircled{2} \quad 8 \times \frac{3}{11} =$$

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

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{18} \times 8 =$$

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

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

$$\textcircled{7} \quad \frac{9}{13} \times 5 =$$



分数のかけ算2

● 分数と整数の積 (約分あり)

10

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{15} \times 6 = \frac{2 \times \cancel{6}^2}{\cancel{15}_5} = \frac{2 \times 2}{5} = \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad 8 \times \frac{3}{11} = \frac{8 \times 3}{11} = \frac{24}{11} \left(2 \frac{2}{11} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 4 \times \frac{3}{8} = \frac{\cancel{4}^1 \times 3}{\cancel{8}_2} = \frac{1 \times 3}{2} = \frac{3}{2} \left(1 \frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{18} \times 8 = \frac{7 \times \cancel{8}^4}{\cancel{18}_9} = \frac{7 \times 4}{9} = \frac{28}{9} \left(3 \frac{1}{9} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{5}{6} \times 5 = \frac{5 \times 5}{6} = \frac{25}{6} \left(4 \frac{1}{6} \right)$$

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

$$\textcircled{7} \quad \frac{9}{13} \times 5 = \frac{9 \times 5}{13} = \frac{45}{13} \left(3 \frac{6}{13} \right)$$