



分数のわり算 4

● 分数を分数でわる
(約分なし)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{50}{9} \div 75 =$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{5} \div \frac{3}{4} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{5} \div \frac{2}{3} =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{2} \div \frac{2}{3} =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{11}{12} \div \frac{2}{7} =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{25}{6} \div 75 =$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{11}{13} \div \frac{3}{4} =$$



分数のわり算 4

● 分数を分数でわる
(約分なし)

12

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{50}{9} \div 75 = \frac{50^2}{9 \times 75_3} = \frac{2}{9 \times 3} = \frac{2}{27}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{5} \div \frac{3}{4} = \frac{1}{5} \times \frac{4}{3} = \frac{1 \times 4}{5 \times 3} = \frac{4}{15}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{5} \div \frac{2}{3} = \frac{3}{5} \times \frac{3}{2} = \frac{3 \times 3}{5 \times 2} = \frac{9}{10}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{2} \div \frac{2}{3} = \frac{1}{2} \times \frac{3}{2} = \frac{1 \times 3}{2 \times 2} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{11}{12} \div \frac{2}{7} = \frac{11}{12} \times \frac{7}{2} = \frac{11 \times 7}{12 \times 2} = \frac{77}{24} \left(3 \frac{5}{24} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{25}{6} \div 75 = \frac{25^1}{6 \times 75_3} = \frac{1}{6 \times 3} = \frac{1}{18}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{11}{13} \div \frac{3}{4} = \frac{11}{13} \times \frac{4}{3} = \frac{11 \times 4}{13 \times 3} = \frac{44}{39} \left(1 \frac{5}{39} \right)$$