

小学6年生
分数のわり算(1)

日にち

月

日

名前

◆ 計算をしましょう。

$$(1) \frac{5}{7} \div 3 = \frac{5}{21}$$

$$(2) \frac{3}{8} \div 5 = \frac{3}{40}$$

$$(3) \frac{2}{9} \div 7 = \frac{2}{63}$$

$$(4) \frac{3}{11} \div 4 = \frac{3}{44}$$

$$(5) \frac{1}{7} \div 7 = \frac{1}{49}$$

$$(6) \frac{11}{3} \div 9 = \frac{11}{27}$$

$$(7) \frac{13}{8} \div 5 = \frac{13}{40}$$

$$(8) \frac{17}{7} \div 10 = \frac{17}{70}$$

$$(9) \frac{9}{16} \div 13 = \frac{9}{208}$$

$$(10) \frac{46}{9} \div 19 = \frac{46}{171}$$

◆ 計算をしましょう。

$$(1) 1\frac{1}{6} \div 4 = \frac{7}{24}$$

$$(2) 2\frac{2}{7} \div 3 = \frac{16}{21}$$

$$(3) 2\frac{7}{10} \div 5 = \frac{27}{50}$$

$$(4) 3\frac{7}{8} \div 9 = \frac{31}{72}$$

◆ $\frac{13}{5}$ Lのジュースを、6人の子どもたちで等しく分けます。子ども1人分のジュースは何Lになりますか。

$$\frac{13}{5} \div 6 = \frac{13}{30} \quad \left(\frac{13}{30} \text{ L} \right)$$

◆ 1本の長さが $2\frac{5}{8}$ mのリボンがあります。このリボンを5人で分けると、1人分のリボンの長さは何mになりますか。

$$2\frac{5}{8} \div 5 = \frac{21}{40} \quad \left(\frac{21}{40} \text{ m} \right)$$