

小学6年生
分数のわり算(2)

日にち

月

日

名前

◆ 計算をしましょう。

$$(1) \frac{2}{3} \div \frac{5}{3} = \frac{2}{5}$$

$$(2) \frac{5}{7} \div \frac{10}{13} = \frac{13}{14}$$

$$(3) \frac{5}{6} \div \frac{4}{9} = \frac{15}{8}$$

$$(4) \frac{5}{14} \div \frac{8}{21} = \frac{15}{16}$$

$$(5) \frac{9}{10} \div \frac{4}{15} = \frac{27}{8}$$

$$(6) \frac{2}{9} \div \frac{8}{15} = \frac{5}{12}$$

$$(7) \frac{28}{3} \div \frac{14}{15} = 10$$

$$(8) 1\frac{2}{5} \div \frac{7}{2} = \frac{2}{5}$$

$$(9) 1\frac{5}{6} \div \frac{22}{13} = \frac{13}{12}$$

$$(10) 2\frac{2}{7} \div \frac{4}{3} = \frac{12}{7}$$

◆ 計算をしましょう。

$$(1) 1\frac{2}{9} \div 1\frac{3}{8} = \frac{8}{9}$$

$$(2) 3\frac{5}{6} \div 2\frac{1}{3} = \frac{23}{14}$$

$$(3) 1\frac{1}{10} \div 1\frac{1}{4} = \frac{22}{25}$$

$$(4) 2\frac{5}{12} \div 1\frac{1}{8} = \frac{58}{27}$$

◆ 長さが $\frac{6}{7}$ m で、重さが $\frac{8}{21}$ kg のパイプがあります。このパイプ 1 m の重さは何 kg ですか。

$$\frac{8}{21} \div \frac{6}{7} = \frac{4}{9}$$

($\frac{4}{9}$ kg)

◆ 横の長さが $2\frac{4}{7}$ cm で、面積が $4\frac{2}{13}$ cm² の長方形があります。この長方形のたての長さは何 cm になりますか。

$$4\frac{2}{13} \div 2\frac{4}{7} = \frac{21}{13}$$

($\frac{21}{13}$ cm)