

小学6年生  
分数のわり算(3)

日にち

月

日

名前

◆ 計算をしましょう。

$$(1) 5 \div \frac{3}{7} = \frac{35}{3}$$

$$(2) 4 \div \frac{7}{5} = \frac{20}{7}$$

$$(3) 11 \div \frac{7}{8} = \frac{88}{7}$$

$$(4) 8 \div \frac{9}{4} = \frac{32}{9}$$

$$(5) 12 \div \frac{5}{9} = \frac{108}{5}$$

$$(6) 9 \div \frac{7}{10} = \frac{90}{7}$$

$$(7) 14 \div \frac{13}{2} = \frac{28}{13}$$

$$(8) 10 \div \frac{17}{20} = \frac{200}{17}$$

$$(9) 24 \div \frac{11}{9} = \frac{216}{11}$$

$$(10) 13 \div \frac{12}{7} = \frac{91}{12}$$

◆ 計算をしましょう。

$$(1) 6 \div 1\frac{2}{9} = \frac{54}{11}$$

$$(2) 7 \div 2\frac{2}{7} = \frac{49}{16}$$

$$(3) 4 \div 2\frac{5}{9} = \frac{36}{23}$$

$$(4) 14 \div 2\frac{1}{7} = \frac{98}{15}$$

◆  $8\text{ cm}^2$ の長方形があります。たての長さを $\frac{13}{5}\text{ cm}$ とすると、この長方形の横の長さは何 $\text{ cm}$ になりますか。

$$8 \div \frac{13}{5} = \frac{40}{13} \quad \left( \frac{40}{13} \text{ cm} \right)$$

◆  $19\text{ cm}^2$ の平行四辺形があります。底辺の長さを $1\frac{2}{7}\text{ cm}$ とすると、この平行四辺形の高さは何 $\text{ cm}$ になりますか。

$$19 \div 1\frac{2}{7} = \frac{133}{9} \quad \left( \frac{133}{9} \text{ cm} \right)$$