


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数と計算 / 小数でわる計算 / 理解シート
------------	---	---

9.2÷2.3や4.9÷0.7のわり算は，どうすればいいの

(小数でわる意味)



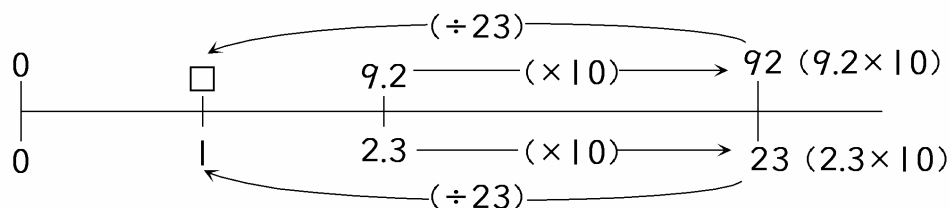
2.3や0.7は10倍すると整数になるね。そのとき，9.2や4.9も10倍すれば，(整数)÷(整数)になり，計算ができるんだよ。

ポイント ▶ $9.2 \div 2.3 = (9.2 \times 10) \div (2.3 \times 10) = 92 \div 23 = 4$
 $4.9 \div 0.7 = (4.9 \times 10) \div (0.7 \times 10) = 49 \div 7 = 7$



9.2÷2.3や4.9÷0.7のわり算のしかたを調べましょう。

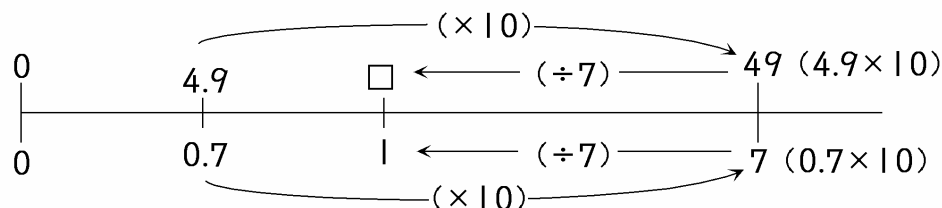
① 下の図を見て，9.2÷2.3のわり算のしかたを調べます。



上の図から，9.2÷2.3で求めた商も，92÷23で求めた商も同じ大きさになります。

$$\begin{aligned} 9.2 \div 2.3 &= 92 \div 23 \\ &= 4 \end{aligned}$$

② 下の図を見て，4.9÷0.7のわり算のしかたを調べます。



上の図から，4.9÷0.7で求めた商も，49÷7で求めた商も同じ大きさになります。

$$\begin{aligned} 4.9 \div 0.7 &= 49 \div 7 \\ &= 7 \end{aligned}$$