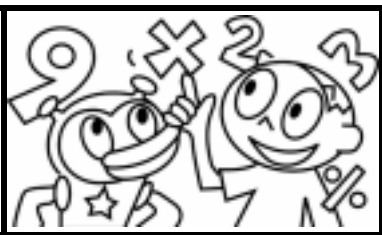


算数 学習相談		学研教育情報資料センター  小 / 算数 / 5年 / 数と計算 / 小数でわる計算 / 理解シート
------------	---	---

## 54÷1.35のわり算は，どうすればいいの

(小数でわる意味)

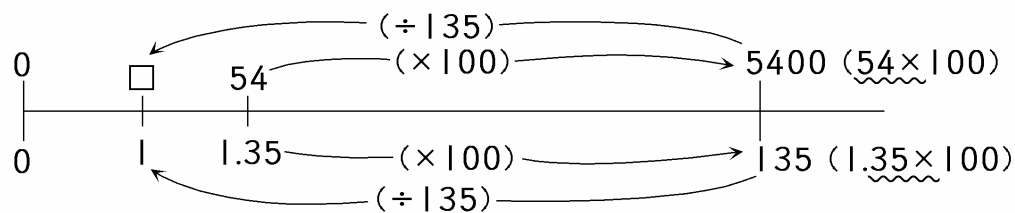


わる数(1.35)は小数第二位までの小数だから100倍すれば整数になるね。わられる数・わる数を100倍すれば計算できるよ。



54÷1.35のわり算のしかたを調べましょう。

① 下の図を見て，わり算のしかたを調べます。



54÷1.35で求めた商(1つ分の大きさ)も5400÷135で求めた商(1つ分の大きさ)も同じ商になります。

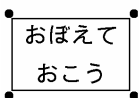
$$54 \div 1.35 = 5400 \div 135$$

② わる数が小数第二位だから，わられる数とわる数を100倍する。

1.35を100倍すると135になります。そのとき，54も100倍します。

$$1.35 \times 100 = 135, \quad 54 \times 100 = 5400$$

$$\begin{aligned} 54 \div 1.35 &= (54 \times 100) \div (1.35 \times 100) \\ &= 5400 \div 135 \quad (\text{4年生のわり算}) \\ &= 40 \end{aligned}$$



わられる数とわる数に100をかけて，(整数)÷(整数)のわり算にすると計算できます。