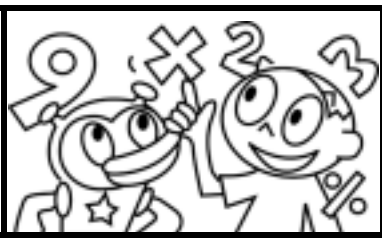


算数 学習相談		学研教育情報資料センター  小 / 算数 / 5年 / 数と計算 / 小数でわる計算 / 理解シート
------------	---	---

## もとにする量は，どうやって求めるの



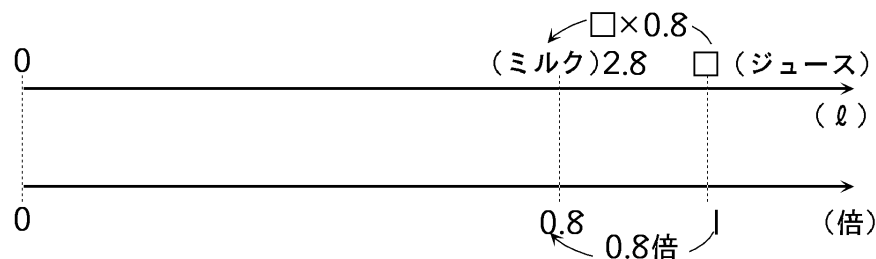
くらりょう  
比べる量と小数倍が分かっているとき，もとにする量を求めるときは，比べる量を小数倍でわって求められるんだよ。



もとにする量を，下の問題を解いて求めましょう。

ミルクが2.8ℓあります。ミルクの容積はジュースの容積の0.8倍にあたります。ジュースの容積は何ℓありますか。

- ① ミルクの容積・小数倍・ジュースの容積(□ℓ)を，図に表します。



- ② ジュースの容積(□ℓ)を，ミルクの容積(2.8ℓ)，小数倍(0.8)を使って，かけ算の式に表してから，ジュースの容積を求めます。

(もとにする量)×(小数倍)=(比べる量)

(ジュースの容積)×(小数倍)=(ミルクの容積)

$$\begin{array}{ccccccc} \square & & \times 0.8 & = & 2.8 \\ \square & \times 0.8 & = & 2.8 & \\ \square & = & 2.8 \div 0.8 & = & 3.5 \end{array}$$

3.5 ℓ

- ③ 上のことから，もとにする量(ジュースの容積)は，下のわり算の式で求められます。

(比べる量)÷(小数倍)=(もとにする量)

$$\begin{array}{ccccccc} 2.8 & \div & 0.8 & = & 3.5 \end{array}$$