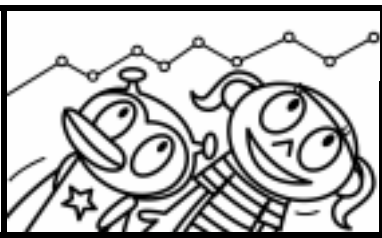


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 量と測定 / 単位量あたりの大きさ / 理解シート
------------	---	--

1ℓあたりの量から，走れる道のりを求める方法を教えて

(単位量あたりの大きさをもとにして，全体の量を求める)



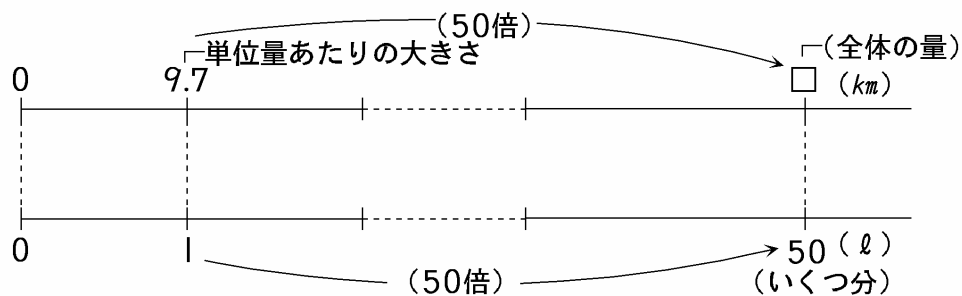
全体の量(走れる道のり)は，単位量あたりの大きさ(1ℓあたり走る道のり)にいくつ分(何倍)をかけて求めるんだよ。



下の問題を解いて，全体の道のりを求める方法を調べてみましょう。

ガソリン1ℓあたり9.7km走る車があります。この車は，50ℓのガソリンで何km走ることが出来ますか。

- ① 単位量あたりの大きさは，1ℓあたり走る道のりの9.7kmです。
- ② いくつ分は，50ℓで，1ℓの50倍です。
- ③ 全体の量は，50ℓのガソリンで走ることが出来る道のりです。
- ④ 上の3つの量の関係を，図にかいて全体の量を求めます。



上の図から，9.7km(単位量あたりの大きさ)のいくつ分(50倍)が全体の量(50ℓで走れる道のり)になることがわかります。

(単位量あたりの大きさ) × (いくつ分)

$$\square = 9.7 \times 50 = 485 \quad \underline{485km}$$