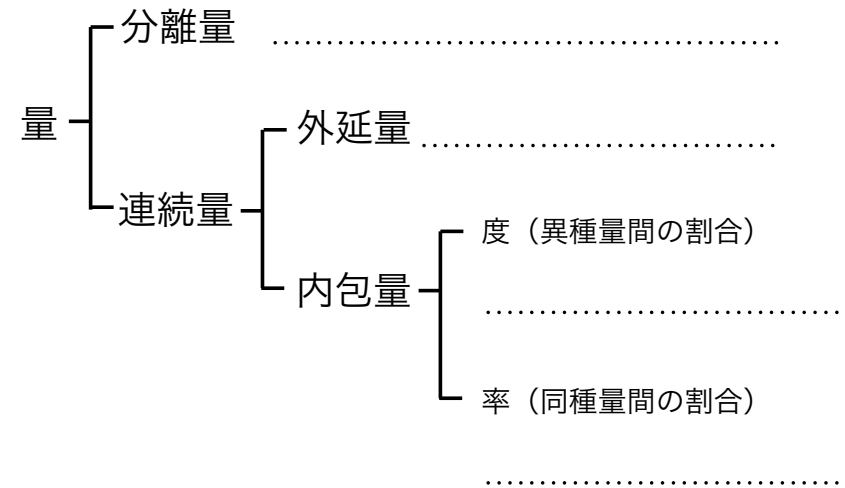


量の分類



測定 (後半)

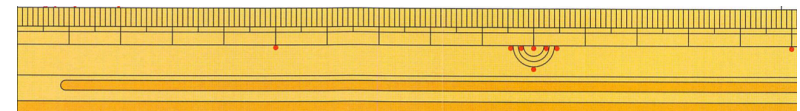
(旧「量と測定」低学年)

量と測定

- 身のまわりの事物・事象の諸属性のうち、「大きさ」という観点に関わって得られる概念の総称
- 物の個数, 長さ, 時間, 体積 (かさ), 速さ, 等々
- 量概念の形成は, ある種の「大きさ」を比較することから始め, その大きさを「数値化」して (そして, その多くは「基準量 (単位量)」を定めて測定することで) 比較するのが基本
- 算数では, 日常的に使い社会的な約束である「度量衡」について指導したり, その測定道具や測定方法などについても指導する。

ものさしと定規

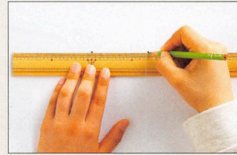
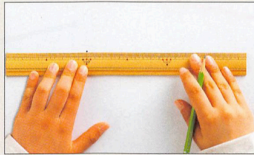
- 「ものさし」と「定規」の違いは？
- 下の図の長さを測る道具は, 教科書では, 「ものさし」か「定規」か, どちらと呼ばれるでしょう？



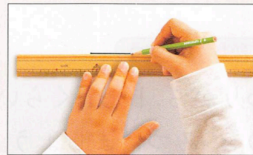
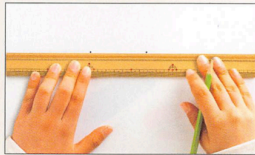
ものさしと定規

直線の かき方

- ① 点をうつ。
てん
- ② ものさしをあわせる。
- ③ きめた長さのところに点をうつ。



- ④ 目もりのないほうを2つの点にあわせる。
- ⑤ 点と点を直線でむすぶ。



うごかないようにものさしをしっかりとおさえましょう。



ものさしと定規

- 「ものさし」は、こんなだけ？
- 長さを測定する道具は、こんなだけ？

