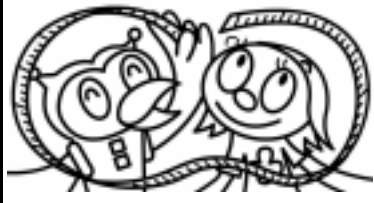


算数 学習相談		学研教育情報資料センター
		小 / 算数 / 6年 / 量と測定 / 生活と単位 / 理解シート

単位につくことばは，どうなっているの



m や l などにつく， m （ミリ）， c （センチ）， k （キロ）などのアルファベットの文字は，大きさを表しているよ。

1

m のなかまの単位を思い出してみましょう。

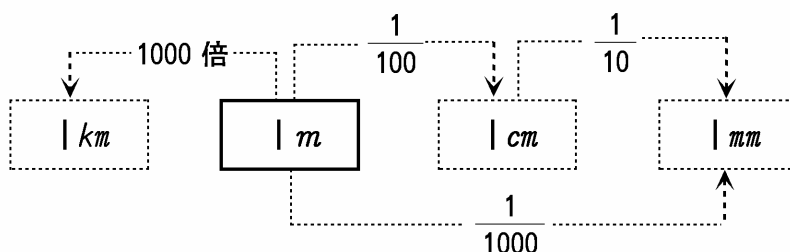
- $1\text{ km} = 1000\text{ m}$
- $1\text{ m} = 100\text{ cm}$
- $1\text{ cm} = 10\text{ mm}$
- $1\text{ m} = 1000\text{ mm}$

m を基準にして，
考えるのよ。



2

m のなかまの単位の関係を調べましょう。



- m の前の， k （キロ）は1000倍， c （センチ）は100分の1， m （ミリ）は1000分の1を表しています。

3

m や l などにつくことばは，次のようになっています。

- m （ミリ）， c （センチ）， k （キロ）などのことばは，ギリシャ語とラテン語からきています。

da （デカ）	10倍	d （デシ）	10分の1
h （ヘクト）	100倍	c （センチ）	100分の1
k （キロ）	1000倍	m （ミリ）	1000分の1
M （メガ）	1000000倍	μ （マイクロ）	1000000分の1
G （ギガ）	1000000000倍	n （ナノ）	1000000000分の1
T （テラ）	1000000000000倍	p （ピコ）	1000000000000分の1