いろいろな単位（1）

名前

【単位のしくみ】

長さや体積、重さなどの単位は、

もとになる単位（m（メートル）, L（リットル）, g（グラム）など）と、大きさを表すことば（k（キロ）, m（ミリ）など）の組み合わせで表します。

［例］ cm（センチメートル）は、100分の１を表すc（センチ）と、長さの単位であるm（メートル）の組み合わせで、

「１mの100分の１の長さ」を表す単位です。 だから、100ｃｍ＝１mとなります。

【単位の前につく 大きさを表すことば】 メートル法

大きさ	1000倍	100倍	10倍	1倍	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$
大きさを表すことば	**k**（キロ）	**h**（ヘクト）	**da**（デカ）		**d**（デシ）	**c**（センチ）	**m**（ミリ）

【単位のなおしかた】

［練習］（　）の中の単位で表しなさい。

(1) 123m（km）　　答え＿＿＿＿＿＿

(2) 1.5g（mg）　　答え＿＿＿＿＿＿

発展 いろいろな大きさを表すことば

上の表以外にも、身のまわりで使われている 大きさを表すことばがあります。

例えば、パソコンのまわりでは**M**（メガ、100万倍）や、**G**（ギガ、10億倍）が使われています。

とても小さな生物の大きさを表すために、μ（マイクロ、100万分の１）などが使われています。

このプリントはウェブサイトで無料ダウンロードできます。© 小学生の無料学習プリント【ちびむすドリル】http://happylilac.net/syogaku.html