

おうちの方へ

○平成 30 年度の移行措置による学習内容の追加について○

平成 30 年度の移行措置により追加される学習内容がございます。本資料は、平成 29 年度現在の文部科学省発表内容をもとに、平成 30 年度に追加される学習内容について、お子さま向けに解説したものです。

ただし、学校での学習内容と本資料の内容が異なる場合がございます。

ご了承ください。

【追加の内容】

- ・長さや重さの単位について、接頭語(k(キロ)や m(ミリ))にふれること
- ・面積の単位といままでに学習した単位との関係を考察すること

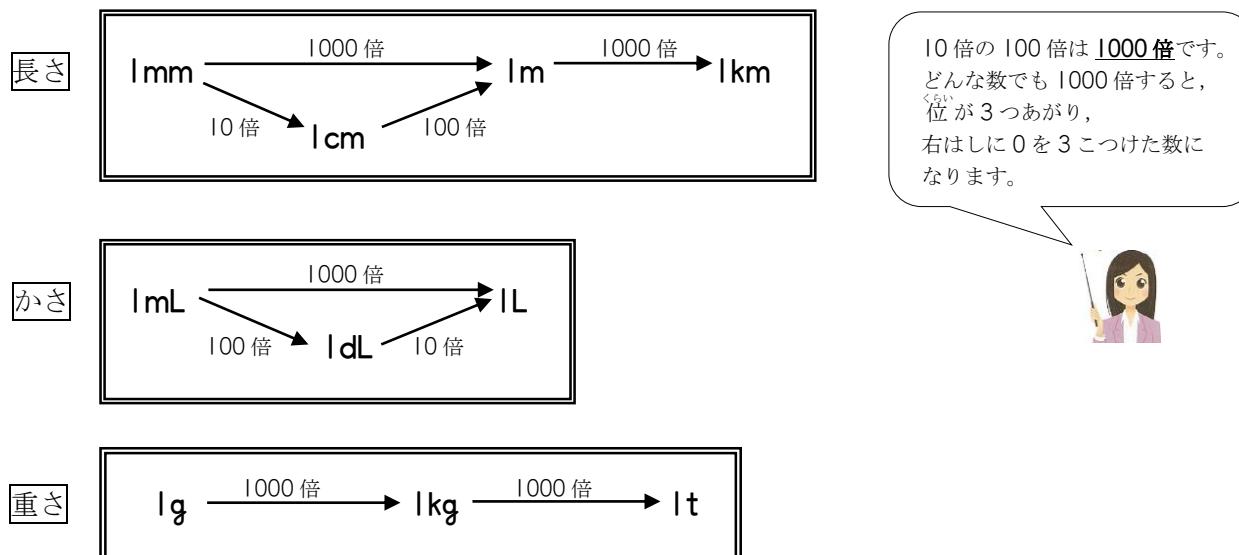
たんい かんけい

今までに学習した単位の関係について調べよう。

- 今までに学習した単位を、表に整理しました。

長さ	mm, cm, m, km	$1\text{cm}=10\text{mm}$, $1\text{m}=100\text{cm}$, $1\text{m}=1000\text{mm}$, $1\text{km}=1000\text{m}$
面積	cm^2 , m^2 , km^2 , a, ha	$1\text{m}^2=10000\text{cm}^2$, $1\text{km}^2=1000000\text{m}^2$, $1\text{a}=100\text{m}^2$, $1\text{ha}=10000\text{m}^2$
かさ	mL , dL , L	$1\text{L}=10\text{dL}$, $1\text{L}=1000\text{mL}$
重さ	g, kg, t	$1\text{kg}=1000\text{g}$, $1\text{t}=1000\text{kg}$

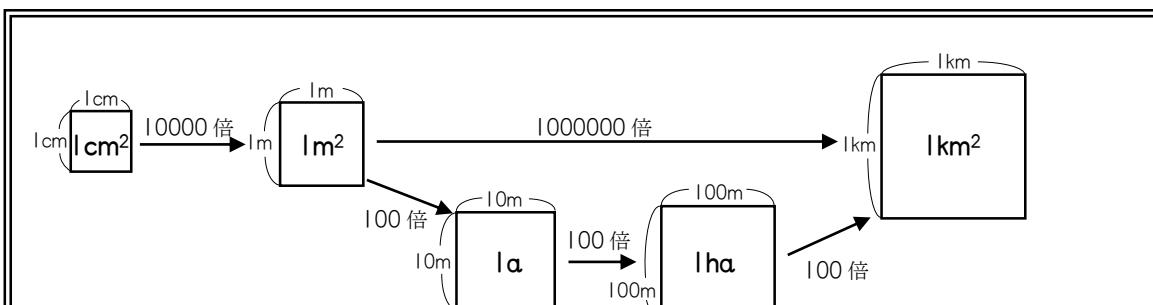
- 「長さ」、「かさ」、「重さ」の単位の関係についてまとめると、下の図のようになります。



まとめ

1mmや1mLのようにm(ミリ)がつくものを1000倍すると、1mや1Lになります。
また、1mや1gを1000倍すると、1kmや1kgのようにk(キロ)ができます。

- 「長さ」の単位と「面積」の単位についてまとめると、下の図のようになります。



1辺の長さ	1cm	(10cm)	1m	10m	100m	1km
正方形の面積	1cm^2	(100cm^2)	1m^2	1a (100m^2)	1ha (10000m^2)	1km^2