

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】

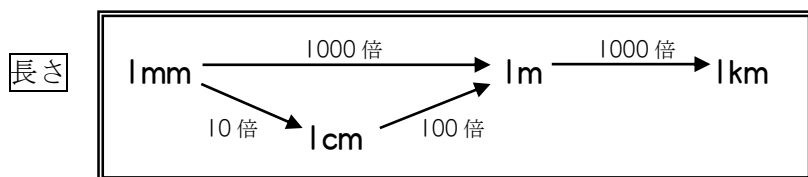
- ・長さや重さの単位について、接頭語(k(キロ)や m(ミリ))にふれること
- ・面積の単位といままで学習した単位との関係を考察すること

いままでに学習した単位の関係について調べよう。

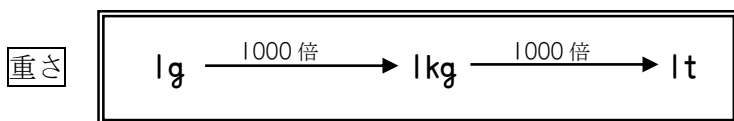
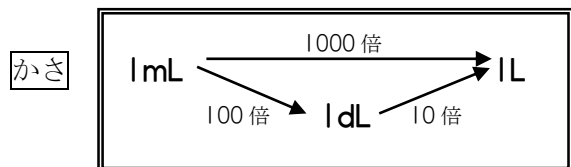
●いままでに学習した単位を、表に整理しました。

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。



10 倍の 100 倍は **1000 倍** です。
どんな数でも 1000 倍すると、
位が 3 つあがり、
右はしに 0 を 3 こつけた数に
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)** がつきます。

■「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。

