

【重さの単位】

もとになる単位は **g** (グラム) です。身のまわりでは、**kg** (キログラム) や **mg** (ミリグラム) という単位が使われます。

また、車など重いものの重さを表すために、**t** (トン) (1000kg = 1t) という単位も使われます。

※ **t** を **g** で表すと、 $1\text{ t} = 1000\text{ kg} = 1000000\text{ g}$ 、つまり100万gです。

【1】 次の表の①、②にあてはまる重さの単位を書きなさい。

大きさ	1000倍	1倍 (基準)	$\frac{1}{1000}$
単位	①	g	②

【2】 つぎの重さを()の中の単位で表しなさい。

- | | | |
|----------------|---------|----------|
| (1) 132g (kg) | 式 _____ | 答え _____ |
| (2) 1.5kg (g) | 式 _____ | 答え _____ |
| (3) 6g (mg) | 式 _____ | 答え _____ |
| (4) 221mg (g) | 式 _____ | 答え _____ |
| (5) 3.6t (kg) | 式 _____ | 答え _____ |
| (6) 7110kg (t) | 式 _____ | 答え _____ |

【長さの単位】

もとになる単位は **m** (メートル) です。身のまわりでは、**km** (キロメートル)、**cm** (センチメートル)、**mm** (ミリメートル) という単位が使われています。

【1】 次の表の①、②、③にあてはまる長さの単位を書きなさい。

大きさ	1000倍	1倍 (基準)	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$
単位	①	m	②	③

【2】 つぎの長さを()の中の単位で表しなさい。

- | | | |
|----------------|---------|----------|
| (1) 450m(km) | 式 _____ | 答え _____ |
| (2) 5.2km(m) | 式 _____ | 答え _____ |
| (3) 154.2cm(m) | 式 _____ | 答え _____ |
| (4) 835mm(m) | 式 _____ | 答え _____ |
| (5) 3.8m(mm) | 式 _____ | 答え _____ |