

《度量衡第1回》

1. 度量衡制度

「度」 「量」 「衡」
 度量衡制度とは…()・()・()の
 基本単位の大きさと各単位間の関係を規定したもの。

(例) 日本 → メートル法…国際単位系
 イギリス → ()法…国際単位系以外の単位

〈メートル法の単位〉		〈ヤード・ポンド法の単位〉	
単位	読み方	単位	読み方
1 km	1 キロメートル	1 yd	1 ヤード
1 m	1 メートル	1 ft	1 フィート
1 cm	1 センチメートル	1 in	1 インチ
1 kℓ	1 キロリットル	1 gal (UK)	1 英ガロン
1 ℓ	1 リットル	1 gal (US)	1 米ガロン
1 t	1 トン	1 ton (UK)	1 英トン
1 kg	1 キログラム	1 ton (US)	1 米トン
1 g	1 グラム	1 lb	1 ポンド

2. 度量衡の換算

度量衡制度が異なる国(日本とイギリスのように)での取引は、一方の国の単位に合わせる。

換算する前にまず、この3つを覚えよう

- ①被換算高…単位をなおしたい数字 ③換算率…被換算高(①)と換算高(②)の割合
 ②換算高 …単位をなおした数字

(例題1) () の中に、上記の①～③を入れてみよう。

300 yd は 何メートルか。ただし、1 yd = 0.9144 m とする。
 () () ()

(例題2) () の中に、上記の①～③を入れてみよう。

200 kg は 何ポンドか。ただし、1 lb = 0.4536 kg とする。
 () () ()