

単位変換プリント

年 組 番 名前

単位の問題が苦手って言う人、いないかい？
 実際面倒ではあるけれど、そんなに難しいものではないんだ。きちんと段階を踏んで考えれば、一気に得意分野になるかもしれないよ。



Step 1 ここにあるいろいろな単位を下の表に分けてみよう。ただし、小さい順に書き、同じ大きさを示すものは縦に並べよう。

kg mm² m □ km m² cm a ha □
 □ cm³ g km² □ mg ℓ t k ℓ cc mm

長さ	
面積(広さ)	
体積(大きさ)	
重さ	

【Step 2の前の確認】

_____ km = _____ m
 _____ m = _____ cm
 _____ cm = _____ mm

Step 1ができれば、もう半分はできたようなもの。Step 2は、実際に単位同士の関係を考えていこう。



Step 2

【面積編】

km ²	m ²	1 km ² = _____ km x _____ km = _____ m x _____ m = _____ m ²
m ²	□	1 m ² = _____ m x _____ m = _____ cm x _____ cm = _____ □
ha	m ²	1 ha = _____ m x _____ m = _____ m ²
a	m ²	1 a = _____ m x _____ m = _____ m ²

【体積編】

m³ □

1 m³ _____ m x _____ m x _____ m = _____ cm x _____ cm x _____ cm = _____ □

1 ℓ = _____ cm x _____ cm x _____ cm = _____ □

1 k ℓ = _____ ℓ 1 ℓ = _____ □

1 ℓ = _____ □ これは暗記するしかない。

【重さ】 教科書 P. 40 の図を見よう！

単位変換問題のパターン

どの単位からどの単位へ変えるのか。
 大きい方の単位の数が1の時、小さい方の単位はいくつになるかを計算する。
 それをもとに、計算する。