

単位の計算尺を作ろう

年 組 名前

これを印刷し厚紙に貼って切り取って作りましょう。

面積	km ²	●	ha	●	a	●	m ²	●	●	●	cm ²				①
長さ				km	●	●	m	●	cm	mm					

上をそろえて①をはる

②

体積 1				kL	●	●	L	dL	●	mL					
体積 2				m ³	●	●	●	●	●	cm ³	●	●	●	mm ³	③
重さ				t	●	●	kg	●	●	g	●	●	●	mg	

体積1, 体積2はどちらもかさを表す単位です。mLとcm³が同じかさ、kLとm³が同じかさだと覚えればかんたんです。
水1cm³ = 1mLのかさは、1gの重さです。水1Lは1kg, 水1kL = 1m³ は1tの重さです。

下にそろえて③をはる

④

0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	⑤
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

⑤をはる

⑥

②をはる

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	⑦
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

④をはる

①と②, ③と④をはり, ①と②を⑦にはる。そして, ⑥に⑤をはり①を作る。次に①をさしこむ。
(①は のりでくっつけません。)最後に, ③と④をはったものを①が動くようにはる。

単位の計算尺の作り方

名前 _____

①と②, ③と④をはり, ①と②を⑦にはる。そして, ⑥に⑤をはり⑧を作る。次に⑧をさしこむ。(⑧はのりではりません。)最後に, ③と④をはったものを⑧が動くようにはる。

⑦

面積	km ²	●	ha	●	a	●	m ²	●	●	●	cm ²		
長さ			km	●	●	m	●	cm	mm				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
最後に,ここに③と④をはったものを下をそろえてはる。 (⑧がうまく動くようにはること)													

⑧を長さの下のすきまにさしこむ

(⑧は横に動くようにするのでのりでくっつけません)

⑧(⑥に⑤をはったもの)

	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

体積 1			kL	●	●	L	dL	●	mL				
体積 2			m ³	●	●	●	●	●	cm ³	●	●	mm ³	
重さ			t	●	●	kg	●	●	g	●	●	mg	

③と④をはったもの

作るのがめんどろうだったら, 下の2つを切り取り, 1ページ目の①と③を切り取り重ねて貼って, ⑤を真ん中において動かしてもできる。⑤をなくさぬように気を付けること。

面積	km ²	●	ha	●	a	●	m ²	●	●	●	cm ²		
長さ			km	●	●	m	●	cm	mm				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
体積 1			kL	●	●	L	dL	●	mL				
体積 2			m ³	●	●	●	●	●	cm ³	●	●	mm ³	
重さ			t	●	●	kg	●	●	g	●	●	mg	

	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

⑤