



量の単位のしくみ

長さ・重さの単位

□ 年
□ 組
□ 番

名前

1 長さや重さの単位や数を入れて、表を完成させましょう。

大きさを表す言葉	ミリ m	センチ c	デシ d	—	デカ da	ヘクト h	キロ k
意味	$\frac{1}{1000}$ 倍	$\frac{1}{100}$ 倍	$\frac{1}{10}$ 倍	1	10 倍	100 倍	1000 倍
長さの単位	mm	cm	(dm)	m	(dam)	(hm)	km
重さの単位	mg	(cg)	(dg)	g	(dag)	(hg)	kg

2 次の長さを表すには、どんな単位が使われますか。

① ひきちがわ 引地川の長さ

2 1 . 3 km

② 校庭のトラック一周

1 5 0 m

3 () の単位で表しましょう。

① 5 k m (m) 5000m

② 2 3 0 0 m m (m) 2.3m

③ 4.8 2 k g (g) 4820g

④ 0.2 7 t (kg) 270kg

1 t は 1000kg だったね。

4 単位をそろえてから計算しましょう。

① 5 8 0 c m + 8.8 m = 580 + 880 = 1460cm
(5.8 + 8.8 = 14.6m)

② 0.5 t + 3 1 0 k g = 500 + 310 = 810kg
(0.5 + 0.31 = 0.81 t)





年 組 番
 名前

1

面積の単位や数を入れて、表を完成させましょう。

1 辺の長さ	1 cm	1 m	1 0 m	1 0 0 m	1 km
正方形の面積	1 cm²	1 m ²	100 m ² (1 a)	10000 m ² (1 ha)	1 km²

2

体積の単位や数を入れて、表を完成させましょう。

1 辺の長さ	1 cm	—	—	1 0 cm	1 m
立方体の体積	1 cm³	10 cm ³	100 cm ³ (1 dL)	1000 cm ³ (1 L)	1 m³

3

次の面積を表すには、どんな単位が使われていますか。

① 大和市の面積

2 7 . 0 6 **km²**

② 引地台野球場のグラウンドの面積

1 2 4 8 1 **m²**

4

() の単位で表しましょう。

① 7 km² (m²) **7000000m²**

② 5 3 0 m² (a) **5. 3a**

③ 4 1 0 0 0 0 0 0 cm³ (m³) **41m³**

④ 7 L (cm³) **7000cm³**

5

単位をそろえてから計算しましょう。

① 8 m² + 1 7 0 0 0 cm² = **8 + 1. 7 = 9. 7m²**
(80000 + 17000 = 97000cm²)

② 5. 3 L + 1 6 0 0 cm³ = **5. 3 + 1. 6 = 6. 9L**
(5300 + 1600 = 6900cm³)

