	eboard 算数プリント	名前	
	(74) 単位のきまりと関係	日付	

1 単位のきまり

(1) 下の表で、色のついた空らんをうめよう。

	ミリ	センチ	デシ		デカ	ヘクト	キロ
長さ	mm			m			km
重さ	mg						kg
面積	mm ²	cm ²		m ²			km ²
かさ	mL			L			kL
体積	mm ³			m ³			

(2) 長さの単位の関係について、かっこにあてはまる数を書こう。

長さや重さ、かさの単位の m（ミリ）には、

基準になる単位の（ ）という意味があり、

k（キロ）には、基準になる単位の（ ）倍という意味がある。

2 単位の関係：長さと面積


面積の単位について、□にあてはまる数を答えよう。

(1) $1\text{m}^2 = \square\text{cm}^2$

(2) $1\text{km}^2 = \square\text{m}^2$

$$(3) 1a = \square m^2$$

$$(4) 1ha = \square m^2$$


3  単位の関係：長さと体積

体積の単位について、 \square にあてはまる数を答えよう。

$$(1) 1m^3 = \square cm^3$$

$$(2) 1cm^3 = 1\square \text{ (かさの単位)}$$

$$(3) 1L = \square cm^3$$

4  単位の関係：体積と重さ

(1) $1cm^3$ の水の重さは、いくらになるでしょう。

(2) 1Lの水の重さは、いくらになるでしょう。



こたえ

1 (1)

	ミリ	センチ	デシ		デカ	ヘクト	キロ
長さ	mm	cm		m			km
重さ	mg			g			kg
面積	mm ²	cm ²		m ²	a	ha	km ²
かさ	mL		dL	L			kL
体積	mm ³	cm ³		m ³			

(2) 1000 分の 1、1000

2 (1) 10000 (2) 1000000

(3) 100 (4) 10000

3 (1) 1000000 (2) mL

(3) 1000

4 (1) 1g

(2) 1kg (1000g)