

() 年 () 組 () 番

名 前 ()

1 次の () にあてはまる数を書きましょう。(5点×6問)

(1) 1 m = () c m (2) 1 m = () m m

(3) 1 k m = () m (4) 1 g = () m g

(5) 1 k g = () g (6) 1 t = () k g

2 下の表の _____ に当てはまる数や単位を書きましょう。(5点×10問)

長さや重さの単位のしくみ

大きさを表すことば	m (ミリ)	c (センチ)	d (デシ)		d a (デカ)	h (ヘクト)	k (キロ)
意味	(1) _____ 倍	(2) _____ 倍	$\frac{1}{10}$ 倍	1	10 倍	100 倍	(3) _____ 倍
長さの単位	(4) _____	(5) _____	(d m)	m	(d a m)	(h m)	(6) _____
重さの単位	(7) _____	(c g)	(d g)	g	(d a g)	(h g)	(8) _____

(⁽⁹⁾) 倍 $\frac{1}{10}$ 倍

10 倍 (⁽¹⁰⁾) 倍

3 上の表の単位のしくみについて決まりを見つけて、文で書きましょう。(20点×1問)

- ①共通点が見つかるね。
②何倍(何分の一)ずつになっているかな。



() 年 () 組 () 番
名 前 ()

1 面積の単位のしくみについてまとめましょう。

(1) 次の () の中に、言葉や単位を書きましょう。(全部できて10点)

・面積の単位は、mをもとにした ()、kmをもとにした () など、
() の単位をもとにしてつくられています。

(2) 下の表の () に当てはまる数や単位を書きましょう。(5点×8問)

(⁽¹⁾) 倍 10倍 100倍 1000倍

1 辺の長さ	1 c m	1 m	1 0 m	1 0 0 m	1 k m
正方形の 面積 	1 (⁽²⁾)	1 (⁽³⁾)	1 0 0 m ²	(⁽⁴⁾) m ²	1 (⁽⁵⁾)
			1 a	1 (⁽⁶⁾)	

(⁽⁷⁾) 倍 1000倍 (⁽⁸⁾) 倍 10000倍

2 次の長さや重さ、面積を表すには、どんな単位を使いますか。(5点×6問)

(1) はがきのたての長さ 1 5 ()

(2) 1 円玉の直径 2 0 ()

(3) 利根川の長さ 3 2 2 ()

(4) 車 1 台分の重さ 約 1 0 0 0 ()

(5) 算数のノート見開きのページの面積 約 5 8 0 ()

(6) 埼玉県のアreas 3 7 9 7 ()

3 正方形の1 辺の長さが10 倍、100 倍になると、面積は何倍になりますか。

そうなる理由を、文や図で説明しましょう。(答え・理由各10点)

1 辺の長さが10 倍、100 倍になると、面積は()倍、()倍になります。
理由は、



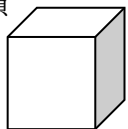
() 年 () 組 () 番
名 前 ()

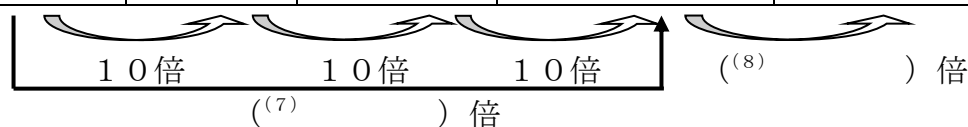
1 体積の単位のしくみについてまとめましょう。

(1) 次の () の中に、言葉や単位を書きましょう。(全部できて10点)

体積の単位は、cm をもとにした ()、m をもとにした () など、
面積の単位と同じように () の単位をもとにつくられています。

(2) 下の表の () に当てはまる数や単位を書きましょう。(5点×8問)

		$(^{(1)})$ 倍			10倍
1 辺の長さ	1 cm			10 cm	1 m
立方体の体積	1 $(^{(2)})$	10 cm ³	100 cm ³	$(^{(3)})$ cm ³	1 $(^{(4)})$
	1 $(^{(5)})$		1 dL	1 $(^{(6)})$	



2 下の表の () に当てはまる数を書きましょう。(10点×3問)

水の体積と重さ

体積	1 cm ³ (1 mL)	100 cm ³ (1 dL)	$(^{(1)})$ cm ³ (1 L)	1 m ³ (1 kL)
水の重さ	1 g	$(^{(2)})$ g	1 kg	$(^{(3)})$ kg

3 立方体の1辺の長さが10倍、100倍になると、体積は何倍になりますか。

そうなる理由を、文や図で説明しましょう。(答え・理由各10点)

1 辺の長さが10倍、100倍になると、体積は () 倍、
() 倍になります。

理由は、

