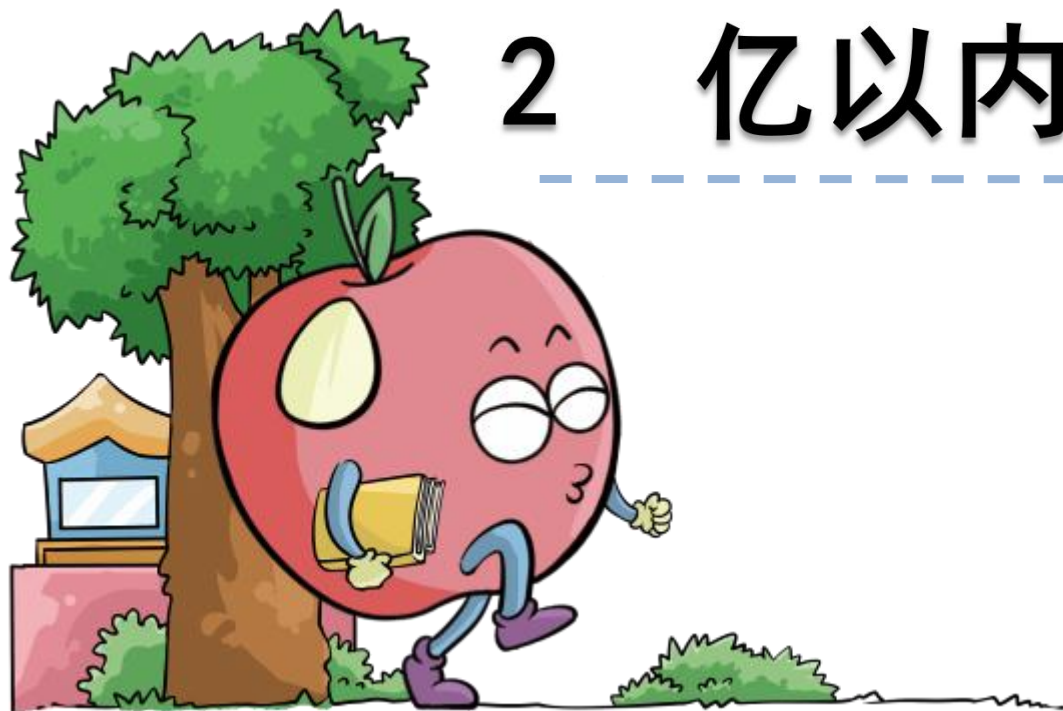


第6单元

认识更大的数

2 亿以内的数

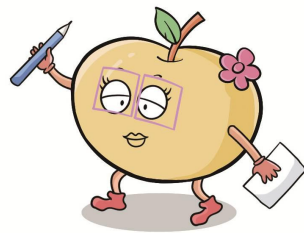


学习目标

1. 能读写亿以内的数。
2. 认识万位、十万位、百万位、千万位，理解各个数位上的数字表示的意义。
3. 感受大数在日常生活中的应用。



复习导入



填一填。

1. 在数位顺序表中，从右边起，第一位是（**个**）位，第二位是**十**（ ）位，第三位**百**（ ）位，第四**千**是（ ）位，第**万**位是（ ）位。



复习导入

2. 2409读作（二千四百零九）

3. 八千九百四十二写作（8942）

4. 10个十是（100），10个一百是1000，10个一千是10000

5. 3005是由（3）个千和（5）个一组成的。

情景导入1

读一读。

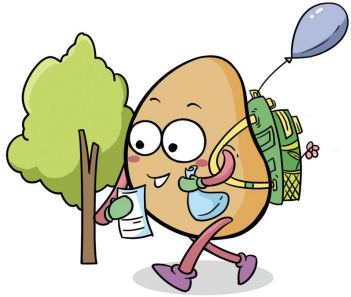


我国南极长城站到北京的距离大约是一万七千五百零一千米。



地球与月球的平均距离约为三十八万四千四百零二千米。

探索新知



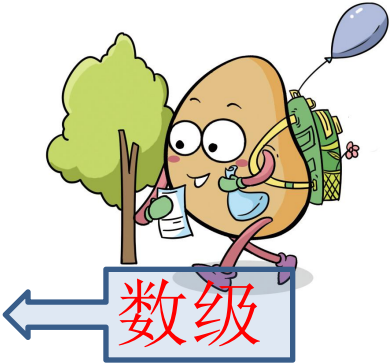
万级				个级			
千万位	百万位	十万位	万位	千位	百位	十位	个位
			1	7	5	0	1
		3	8	4	4	0	2

← 数位

表示1万。

表示1个。

探索新知



万级				个级			
千万位	百万位	十万位	万位	千位	百位	十位	个位
			1	7	5	0	1
		3	8	4	4	0	2

分级要从低位到高位。
从个位起，每4个数位作为一

级。

探索新知

读出下面各数。

千	百	十	万	千	百	十	个
万	万	万		位	位	位	位
位	位	位	位	位	位	位	位

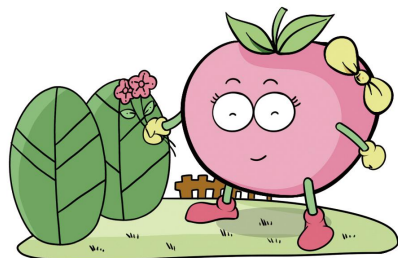
				2	4	9	6
2	4	9	6	0	0	0	0
	3	0	8	0	0	0	0
4	0	5	0	0	0	0	0

读作：二千四百九十六

读作：二千四百九十六万

读作：三百零八万

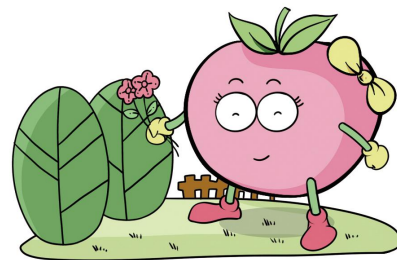
读作：四千零五万



万级的数比个级的数只多一个**万**字。

情景导入2

读出下面各数。



万级				个级			
	3	5	0	4	0	0	8
1	0	0	3	0	9	0	0
	6	2	0	0	0	0	0

← 读作：三百五十万四千零八

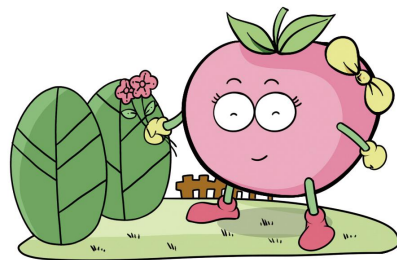
← 读作：一千零三万零九百

← 读作：六百二十万

万级读完一定要加一个**万**字。

探索新知

含有两级数的读法



1. 先读（**万**）级，再读**个**（ ）级；
2. 万级的数，要按照个级的数的读法来读，再在后面加上一个（**万**）字；
3. 每级末尾不管有几个0，都（**不**）读，其他数位上有一个0或连续几个0，都只读（ ）个零。

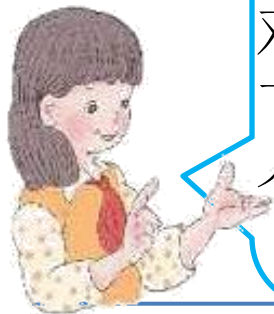
探索新知

不是课本例题

北京大钟寺的永乐大钟的内外共铸了二十三万零一百八十四个字。



你是怎么写的？



先写出数位顺序表，对准数位一位一位地往下写，如果哪一位上一个单位也没有就写0占位。

按级写数，先写万级，再写个级，哪一位上一个单位也没有，就在那一位上写0。

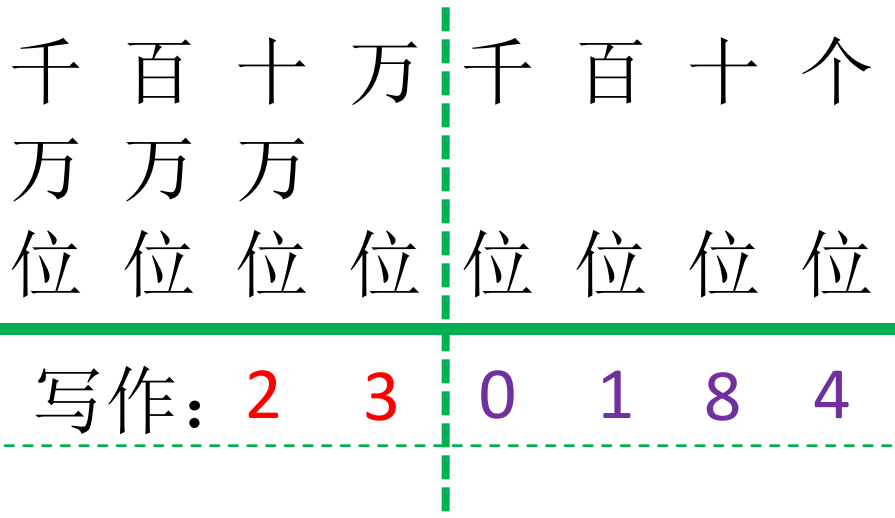


探索新知



为什么把23写在万级，而把184写在个级？

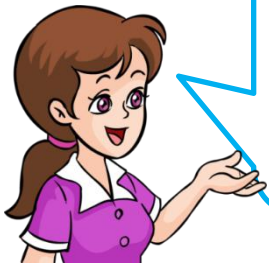
二十三万零一百八十四



因为有“万”字，说明这个数含有两级，二十三万，那么23就在万级上，184就在个级。



探索新知



五万零三，只有一个零，为什么却写出了三个0？

千	百	十	万	千	百	十	个
位	位	位	位	位	位	位	位

二十三万零一百八十四

写作: 2 3 | 0 1 8 4

十万二千三百四十五

写作: 1 0 | 2 3 4 5

三百零二万六千

写作: 3 0 | 2 6 0 0 0

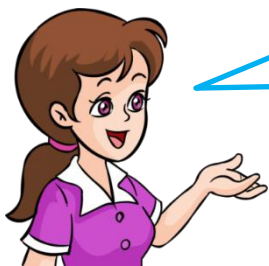
二千零四十万零七百

写作: 2 0 4 | 0 0 7 0 0

五万零三

写作: 5 | 0 0 0 3

探索新知



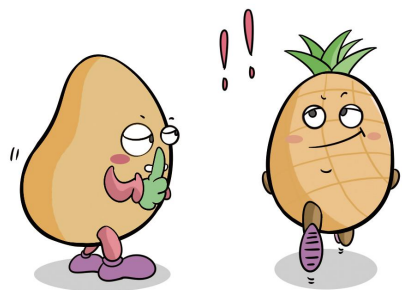
含有两级的数怎么写？

1. 先写 万 级，再写 个 级。
2. 哪个数为上一个单位也没有，就在那个数位上写 0 占位。

典题精讲

读出下面各数：

325 7249



读作：三百二十五万七千二百四十九

读数时
要先分数级。

6500 1000

读作：六千五百万一千

每一级末尾不管有几个0，都不读。



典题精讲

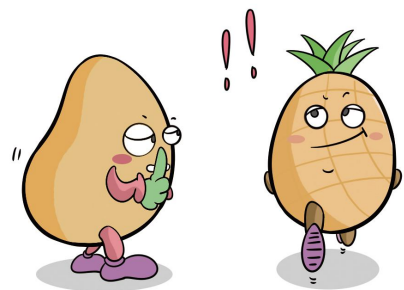
读出下面各数：

9006 † 1005

读作：九千零六
万一千零五

5040 † 4000

读作：五千零四十
万四千



每一级数中间有连续的几个0，只读一个“零”。

每一级数中间的0要读出来，末尾的0不读。

典题精讲

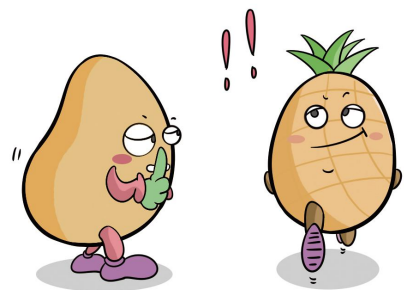
写出下面各数：

九千零六万一千零五

写作：9006 $\dot{\vdots}$ 1005

五千零四万四千

写作：5040 $\dot{\vdots}$ 4000



哪一级上一个也没有，要用0占位。

易错提醒

例 读出下面的数。

40080300

读作：四千零八万三百

错误解答

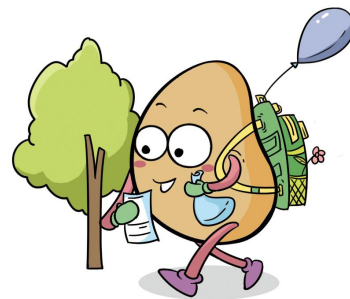


易错提醒

错解分析：

4008 0300

先分数级，读数时，每级末尾的0不读，其他数位上有一个0或连续几个0，都只读一个“零”。



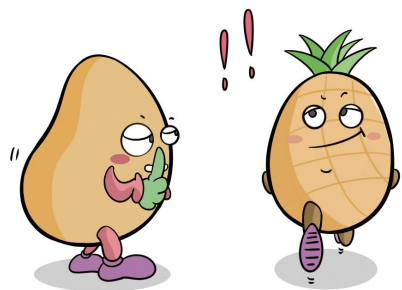
易错提醒

例 读出下面的数。

4008 0300

读作：四千零八万三百

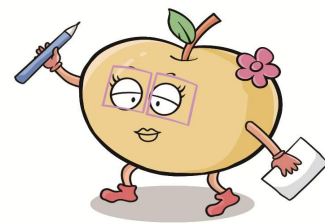
读作：四千零八万零三百



错误解答

正确解答

学以致用

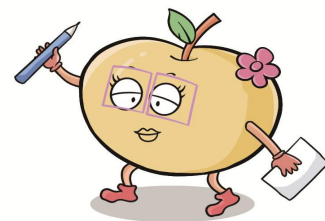


1. 填空。

(1) 78030900是由 (7) 个千万8 () 个百万、 (9) 个万和 () 个百组成的。

(2) 一个数的千万位、百万位和千位上都是8，其他数位都是0，这个数是 (88008000) 。

学以致用



2. 选择。

(1) 下列各数中读两个零的有 (A)

A、87040200

B、3000800

C、7008090

(2) 6000000的最高位是 (C)

A、万位

B、十万位

C、百万位

(3) 与“万”相邻的两个计数单位是 B

()

~~A、千和百~~

~~B、十万和千~~

~~C、十万和百万~~

学以致用

3. 写出下面横线上的数。



正常人的心脏一年大约要跳四千二百万次。



地球赤道周长四千万零七万五千七百米。

写作：4200|0000

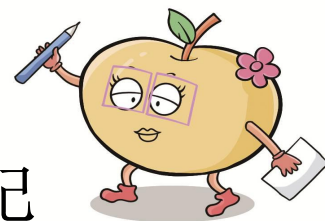
写作：4007|5700



有一头蓝鲸重十二万五千千克，相当于23头大象的体重。

写作：12|5000

学以致用



4. 把下面的三张卡片按要求拼起来。

00

305

270

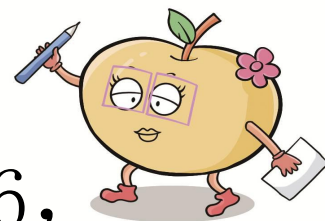
只读一个零

30527000

只读两个零

30500270

学以致用



5. 一个五位数，最低位上的数是6，最高位上的数是5，个位上的数是十位上的数的2倍，前三位数的和与后三位数的和都是17。这个五位数是多少？

54836

课堂小结

你学会了
哪些知识？



读数时一定要先分**数级**。

1. 从高位读起，先读万级，再读个级。

2. 万级上的数要按照个级上数的读法来读，再在后面加一个“万”字。

3. 每级末尾不管有几个0，都不读，其他数位上有一个0或连续几个0，都只读一个“零”。