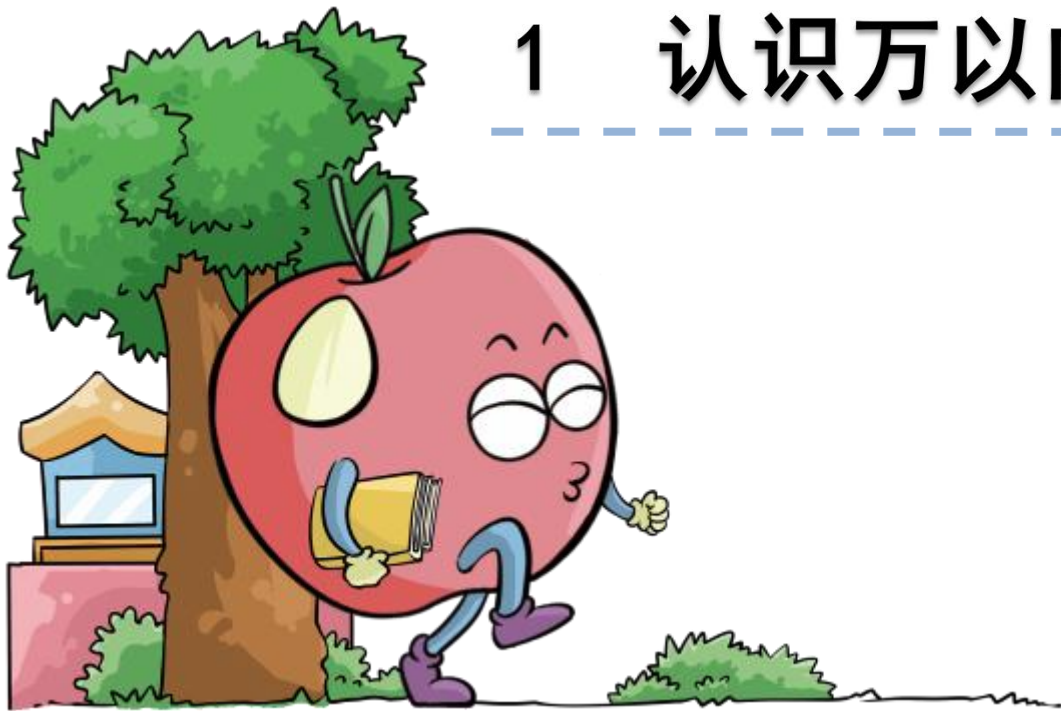


# 第1单元 生活中的大数

## 1 认识万以内的数和一万



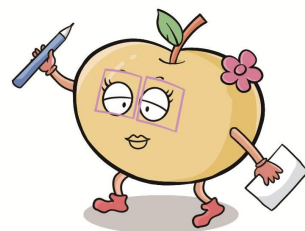
## 学习目标

1. 能认、读、写万以内的数和一万，知道万以内数的组成，初步学会用万以内的数表示生活中的事物。
2. 经历认识万以内数和一万的过程。
3. 知道10个一千是一万，感受大数在日常生活中的应用。



## 复习导入

### 填空.



1. 在数位顺序表中，从右边起，第一位是（**个**）位，第二位是（**十**）位，第三位是（**百**）位，第四位是（**千**）位。

2. 409读作（**四百零九**）。

3. 九百四十二写作（**942**）。

4. 10个十是（**100**），10个一百是（**1000**）。

## 情景导入1

读出下列电器的价钱。



2165元



8008元



4080元



3200元

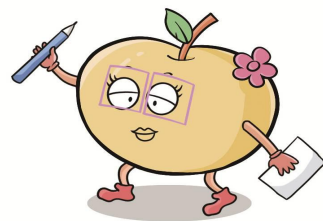
## 探究新知

空调的价钱是二千一百六十五元。

洗衣机的价钱是四千零八十元。

冰箱的价钱是三千二百元。

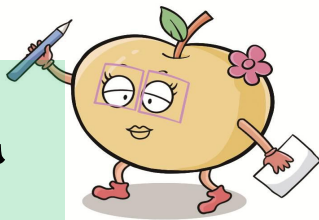
电视机的价钱是八千零八元。



这些电器的价钱都在1000元以上。

## 探究新知

说一说：每种电器的价钱中有几个一千元、几个一百元、几个十元和几个一元？



空调的价钱中有2个一千元、1个一百元、6个十元和5个一元。

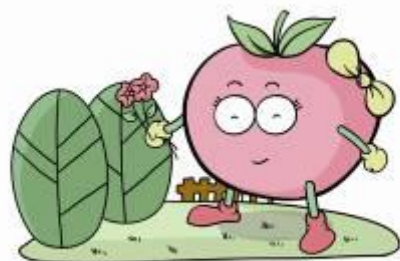
洗衣机的价钱中有4个一千元和8个十元。

冰箱的价钱中有3个一千元和2个一百元。

电视机的价钱中有8个一千元和8个一元。

## 探索新知

把上面的数写在数位顺序表中并读一读。



万位	千位	百位	十位	个位
	2	1	6	5
	3	2	0	0
	4	0	8	0
	8	0	0	8

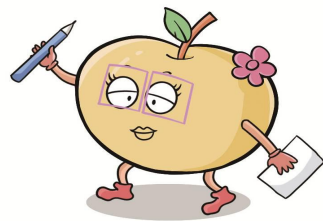
## 探究新知

2165读作（ 二千一百六十五 ）。

4080读作（ 四千零八十 ）。

3200读作（ 三千二百 ）。

8008读作（ 八千零八 ）。

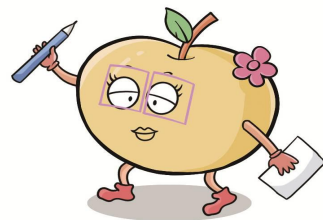


### 读数方法：

从高位起，按照数位顺序读；千位上是几就读几千，百位上是几就读几百，十位上是几就读几十，个位上是几就读几；中间有一个0或两个0，只读一个零；末尾不管有几个0，都不读。



## 探究新知

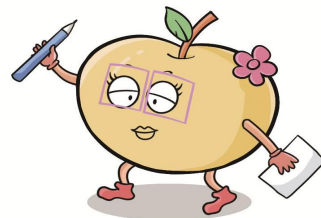


万位	千位	百位	十位	个位
	2	1	6	5
	4	0	8	0
	3	2	0	0
	8	0	0	8

1. 数位顺序表中，数位的顺序是按（从右往左）排列的。

2. 在数位顺序表中，从右起，第一位是（个）位，第二位是（万）位，第三位是（百）位，第四位是（千）位，第五位是（十）位。

## 探究新知



万位	千位	百位	十位	个位
	2	1	6	5
	4	0	8	0
	3	2	0	0
	8	0	0	8

1. 在8008中，千位上的8表示8个千，个位上的8表示8个一。

2. 在4080中，千位上的4表示4个千，十位上的8表示8个十。

## 情景导入2

把下面的数写出来。



2008年北京奥运会开幕式上，参加击缶表演的有**二千零八**人。



世界最高峰是珠穆朗玛峰，  
海拔约为**八千八百四十四**米。



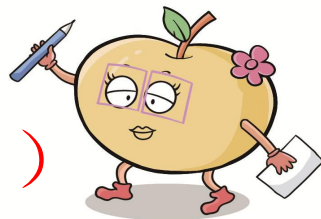
我国制造的神舟飞船每秒飞行**七千九百**米。

## 探究新知

二千零八写作：（ 2008 ）

八千八百四十四写作：（ 8844 ）

七千九百写作：（ 7900 ）

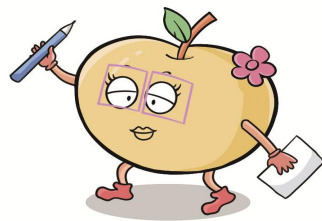


### 写数方法：

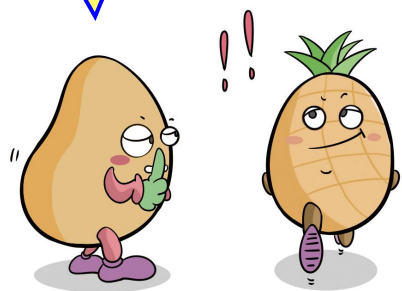
写数时要从（ 高 ）位起，按照数位顺序写，哪一位上是几，就在那一位上写（ 几 ），哪一位上一个计数单位也没有，就写（ 0 ）来占位。

## 探究新知

说一说，你还知道哪些大数？



我的字典  
有七百多页。



爸爸的词典有  
一千七百多页。

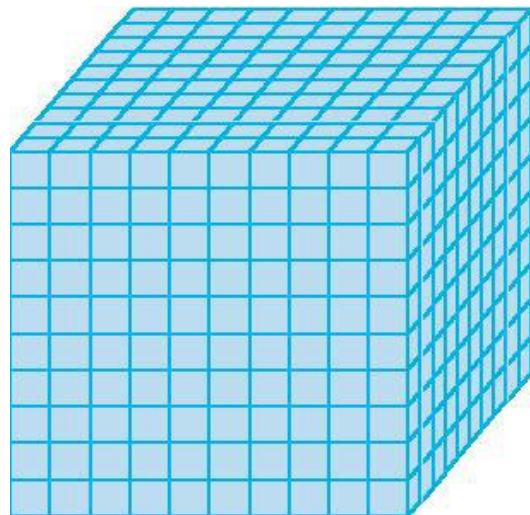
生活中还有哪些事物可以用数表示？

## 情景导入3

一层有10行，10列， $10 \times 10 = 100$ 个。

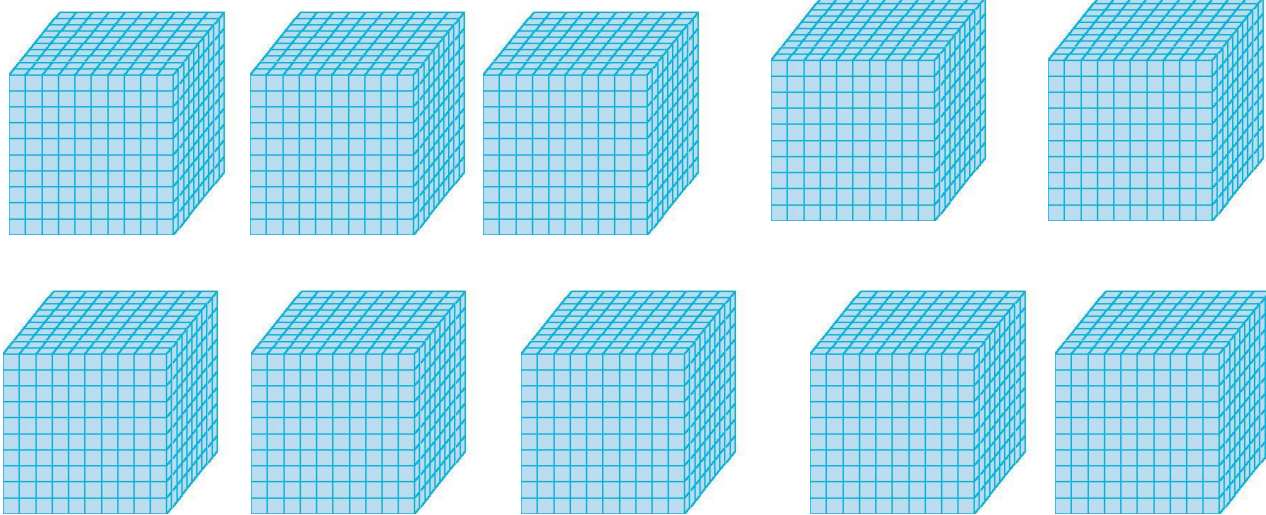


有10层，  
 $10 \times 100 = 1000$ 个。



## 探索新知

一万个小正方体。



一千一千的数。



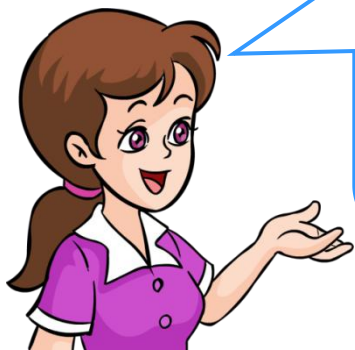
10个一千是一万

## 探索新知

10000是一个五位数。



一万写作：10000



一个一个地数，  
从一数到一万，大约要  
用3小时。



## 情景导入4 认识一万元人民币



我每月的工资是2000元。



妈妈5个月的工资是一万元。

我每月的工资是2500元，几个月是一万元呢？



4个2500元是10000元，所以是4个月。



## 探索新知

### 认识一万元人民币

100张100元。



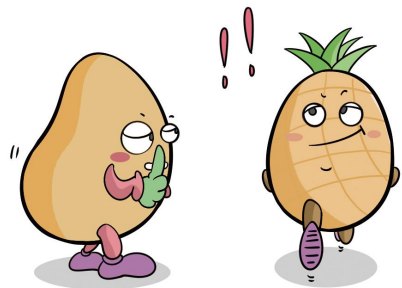
1000张10元。



200张50元。

## 典题精讲

1. 读出下面各数。



7249

读作：七千二百四十九

6500

读作：六千五百

读数时从高位读起。



一个数末尾不管有几个0，都不读。

## 典题精讲

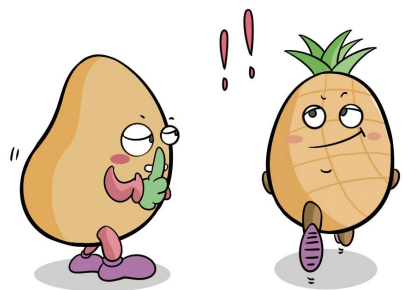
2. 读出下面各数：

9006

读作：九千零六

5040

读作：五千零四十



一个数中间有连续的几个0，只读一个“零”。

一个数中间的0要读出来，末尾的0不读。

## 典题精讲

3. 写出下面各数。

六千

写作：6000

七千零三十二

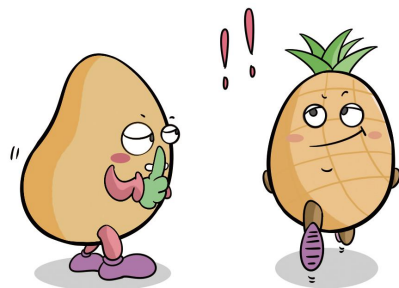
写作：7032

三千七百二十一

写作：3721

四千五百

写作：4500



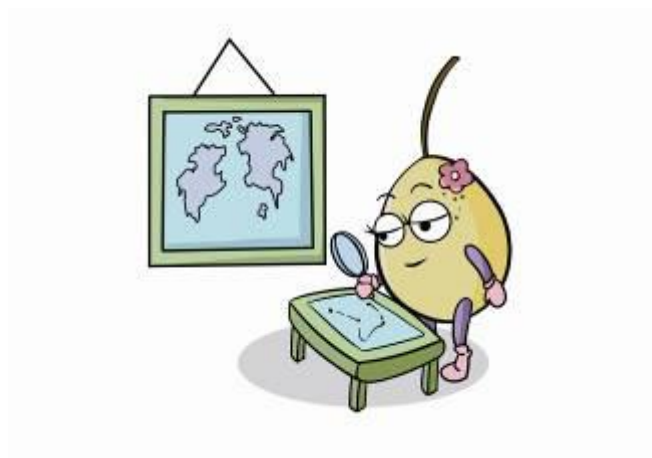
中间或末尾哪一位上一个数也没有，  
就在那一位上写0。

## 易错提醒

**例** 写出下面的数。

五千零九

写作：509



错误解答

## 易错提醒

### 错解分析：

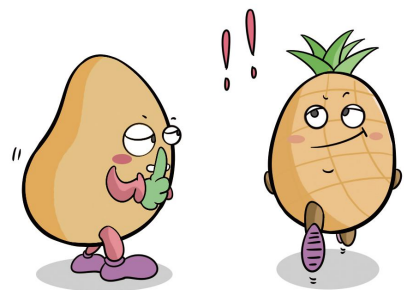


五千零九的百位和十位上一个数也没有，应该写0来占位。

中间或末尾哪一位上一个数也没有，就在那一位上写0。

## 易错提醒

**例** 写出下面的数。



五千零九

五千零九

写作：509

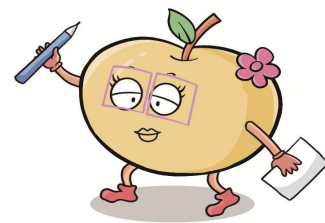
错误解答

写作：5009

正确解答



## 学以致用



### 1. 填空。

(1) 二千八百五十九是由 ( 2 )  
个千, ( 8 )个百、 ( 5 )  
个十和 ( 9 )个一组成的。

(2) ( 4 )个千、 ( 5 )个百、  
( 2 )个十合起来是四千五百二十。

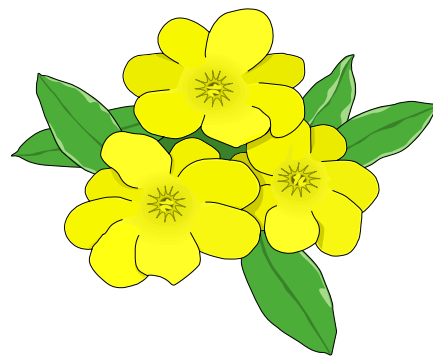
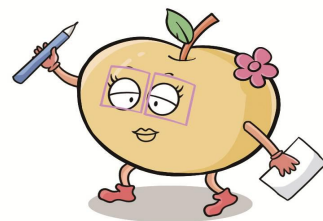
## 学以致用

### 2. 读数。



我国已发现的鸟类  
约有1186种。

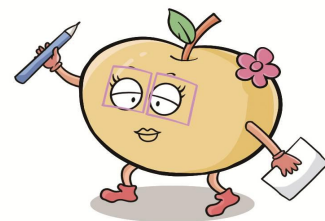
读作：一千一百  
八十六



我国的观赏花卉约  
有2238种。

读作：二千二百  
三十八

## 学以致用



### 3. 判断。

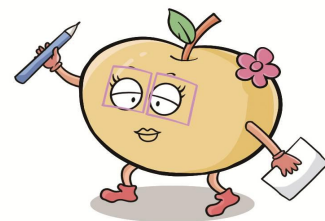
(1) 4040中的两个4表示的意义相同。

( × )

(2) 2007读作：二千零零七 ( × )

(3) 在数位顺序表中，从右起，第五位是万位。( √ )

## 学以致用



4. 按要求写数。

由一个6、一个9和两个0组成四位数。

(1) 一个零也不读的有：

6900

9600

(2) 只读出一个零的有：

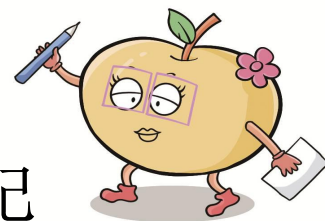
6090

6009

9060

9006

## 学以致用



5. 把下面的二张卡片按要求拼起来。

35

270

只读一个零      27035

一个零也不读      35270

## 课堂小结

大家想一想，  
怎样读、写数？



10个一千是一万，  
一万写作10000。

读数时，从高位起，千位上是几就读几千，百位上是几就读几百……中间有一个0或两个0，只读一个“零”，末尾不管有几个0，都不读。

写数时，要从高位起，按照数位顺序写，哪一位上是几，就在那一位上写几，哪一位上一个计数单位也没有，就写0来占位。