

# 第 1 单元

# 大数的认识

## 第 3 课时 亿以内数的写法

# 一、复习导入

1.指名说出亿以内数的数位顺序表，并说一说是怎样分级的。

亿级		万级				个级			
...	亿位	千万位	百万位	十万位	万位	千位	百位	十位	个位

2.读出下面各数，并说一说怎样读亿以内的数。

30000

读作：三万

4301200

读作：四百三十万一千二百

40010520

读作：四千零一万零五百二十

3. 写出下面各数，并说一说怎样写万以内的数。

九

写作：9

五十六

写作：56

九百零三

写作：903

万以内数的写法：

1. 从高位写起，按照数位顺序写。

2. 几千就在千位上写几，几百就在百位上写几……

3. 中间或末尾哪一位上一个单位也没有，就在那一位上写0。

## 二、探究新知

4

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。



### 理解题意

二十三万零一百八十四的最高位是十万位，是一个六位数，可以借助数位顺序表分级去写。

## ■ 解法探究

在数位顺序表中写数时，从高位写起，先写万级，再写个级，哪个数位上一个单位也没有，就在那个数位上写0占位。例如，二十三万零一百八十四的最高位是十万位，在十万位上写2，在万位上写3，这样在万级上写出23；个级的千位上一个计数单位也没有，就写0占位，百位上写1，十位上写8，个位上写4。这样在个级上写出0184。因此，二十三万零一百八十四写作：230184。

1. 请你用刚才学到的方法写出下面三个数。

千 百 十 万	千 百 十 个
万 万 万	
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：

**102345**

三百零二万六千 写作：

**3026000**

二千零四十万零七百 写作：

**20400700**

2. 请同桌互相说一个亿以内的数，然后写出来。

先看这个数有几级，这个数有两级，  
先在万级上写 23，再在个级上  
写 0184。



千位上一个单位也没有，写0。







## 四、课堂小结

1.含有两级的数的写法：（1）从高位写起，先写万级。（2）哪个数位上一个单位也没有，就在那个数位上写0。

2.检验所写的数是否正确的方法：（1）把写出的数读一遍，看与题目是否一致。（2）根据最高位判断是几位数，再依次核对。

## 五、拓展训练

填一填。

1. 写数时，从（ **高** ）位写起，哪一位上什么数也没有，就在那一位上写（ **0** ）。
2. 5个一百万、7个十万、3个一万和5个一千组成的数是（ **5735000** ）。
3. 一个六位数，它的最高位是4，万位上的数是6，个位上的数是8，其他各位上的数都是0，这个数是（ **460008** ）。
4. 写六千零四万零五百这个数时，要写（ **5** ）个0。
5. 由7个百万、30个万组成的数是（ **7300000** ）。
6. 比80万少1的数写作（ **799999** ）。