**四年级上册数学单元测试-1.万以上数的认识**

**一、单选题**

1.下面各数中，只读一个零的数是（   ）。

A. 30580010                            B. 7109880                            C. 107200                            D. 50370

2.由3个千和3个十组成的数是（   ）。

A. 3003                                  B. 3030                                  C. 3300                                  D. 30003

3.有两张身份证，号码分别是130226199810251324，130312198903124651，这两张身份证持有人是（     ）。

A. 同一省的                         B. 同一年出生的                         C. 同一县的                         D. 同一性别

4.找规律，最后一节车厢上的数是（    ）。



A. 406                                          B. 506                                          C. 504

**二、判断题**

5.写数时哪个数位上一个单位也没有就写0占位。

6.细心观察我会辩

（1）与9相邻的两个数是8和10 。

（2）在一个队伍中，我的前面有5人，后面有4人，这个队伍一共有9人

（3）20里面有2个十。

（4）从右边起，第一位是个位，第二位是十位。

（5）我的左面是小红，所以小红在我的右面。

7.某人的身份证号码是220324200203184662，此人是女性，出生日期为2002年3月18日。

**三、填空题**

8.写出下面横线上的数．  
截至2001年底，我国小学在校人数约有九千三百四十三万四千七百人．  
写作：\_\_\_\_\_\_\_\_

9.看图写数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ |

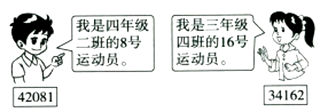
10.1457000有\_\_\_\_\_\_\_\_个百万，\_\_\_\_\_\_\_\_个十万，\_\_\_\_\_\_\_\_个万，\_\_\_\_\_\_\_\_个千组成。

11.用最小的一位数、最小的质数、最小的合数和三个0组成六位数，一个“零”都不读出的最小六位数是\_\_\_\_\_\_\_\_

12.二（1）班有36人，小胖，小亚，小巧，小丁丁，小王，小李……依次排成一横队，从小胖开始1，2，3，1，2，3……地报数。凡是报到3的同学离开队伍，剩下的同学向排头靠拢再重新1～3报数……不断重复进行。最后离开队伍的两个人是\_\_\_\_\_\_\_\_与\_\_\_\_\_\_\_\_。

**四、解答题**

13.看图回答



（1）说一说这个学校的运动员编号的编排有什么规律？

（2）带有编号63061的学生是几年级几班的几号运动员？是男生还是女生？

（3）小英是五年级二班的11号运动员，那么她的号码应该是多少？

**五、综合题**

14.写出下面各数前后相邻的两个数。

（1）\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_、40000、 \_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_。

（2）\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_、34299、 \_\_\_\_\_\_\_\_ 、\_\_\_\_\_\_\_\_。

（3）\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_、99998  \_\_\_\_\_\_\_\_ 、\_\_\_\_\_\_\_\_。

**六、应用题**

15.某校为了便于老师和同学记住内线电话，根据年级不同进行了编排，如一年级语文组编码为8001，一年级数学组编码为8011．那么二年级语文组和数学组的内线电话分别是多少呢？其他年级语文组和数学组的内线电话号码你能猜到吗？请写下来，看谁写得快．

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 D

【解析】【解答】解：A、30580010读作：三千零五十八万零一十，读出两个零；  
B、7109880读作：七百一十万九千八百八十，不读零；  
C、107200读作：十万七千二百，不读零；  
D、50370读作：五万零三百七十，读一个零.  
故答案为：D

【分析】整数中关于0的读法，每级末尾的0都不读，其它数位上有一个0或连续几个0都只读一个零.

2.【答案】B

【解析】【解答】3个千和3个十，说明千位上和十位上都是3，而百位和个位均是0，据此解答。

3.【答案】 A

【解析】【解答】解：这个身份证上前两位数字相同，表示同一个省份.  
故答案为：A

【分析】身份证的左起两位数字表示省份，三四位数字表示市区编号，五六位数字表示县(区)编号，七八九十位数字表示出生年份，十一十二位数字表示出生月份，十三十四位数字表示出生日期，相邻的后三位表示顺序码，最后一位数字表示校验码.

4.【答案】 C

【解析】【解答】最后一节车厢上的数是504，故选C。

【分析】这列数的变化规律是：后一个数比前一个数百位上的数多一，后一个数比前一个数个位上的数少一，即可解答。

二、判断题

5.【答案】正确

【解析】【解答】解：写数时哪个数位上一个单位也没有就写0占位，原题说法正确。  
故答案为：正确【分析】写数时哪一位上是几就在那一位上写几，哪个数位上一个单位也没有就写0占位。

6.【答案】（1）1  
（2）0  
（3）1  
（4）1  
（5）0

【解析】【解答】解：（1）1与9相邻的两个数就是8和10；（2）应该算连自己，一共10人；（3）20里面有2个十；（4）从右边起，第一位是个位，第二位是十位；（5）我的左面是小红，所以小红在我的左面，我在小红的右面。  
故答案为：（1）√；（2）×；（3）√；（4）√；（5）×

7.【答案】 正确

【解析】【解答】根据分析可知，某人的身份证号码是220324200203184662，顺序码是466，466是偶数，所以此人是女性，出生日期为2002年3月18日，此题说法正确.  
故答案为：正确.

【分析】我国的公民身份号码是特征组合码，由十七位数字本体码和一位数字校验码组成；排列顺序从左至右依次为：六位数字地址码，八位数字出生日期码，三位数字顺序码和一位数字校验码，顺序码的奇数分给男性，偶数分给女性，据此解答.

三、填空题

8.【答案】93434700

【解析】【解答】九千三百四十三万四千七百写作：93434700.  
【分析】整数的写法：从高位到低位，一级一级地写，哪一个数位上一个单位也没有，就在那个数位上写0。

9.【答案】3；7；10；6

【解析】【解答】解：认真数出第一个是3；第二个是7；第三个是10；第四个是6.  
故答案为：3；7；10；6【分析】认真数出每组图中图形的个数，多数几遍，以免数错.

10.【答案】1；4；5；7

【解析】【解答】解：1457000，百万位是1，十万位是4，万位是5，千位是7，这个数有1个百万，4个十万，5个万，7个千组成.  
故答案为：1；4；5；7【分析】百万位上是几就有几个百万，十万位上是几就有几个十万，按照这样的方法结合整数的数位顺序及计数单位确定数字的组成即可.

11.【答案】102400

【解析】【解答】解：最小的一位数是1，最小的质数是2，最小的合数是4，组成的最小六位数是：102400  
故答案为：102400  
【分析】先确定最小的一位数、最小的质数、最小的合数是多少，然后组成最小的六位数，切一个“零”都不读，这样的数0都在每级的末尾.

12.【答案】 小胖；小亚

【解析】【分析】 可以用画点子来实践，也可以想，小胖与小亚始终报 1 与 2 从没报过 3 ， 因此就是最后剩下的两人．

四、解答题

13.【答案】 （1）解：运动员的编号是这样的：第一位数字表示的是年级，第二位数字表示的是班级，第3、4位数字表示的是序号，最后一位数字表示的是性别，1表示男生，2表示女生。  
  
（2）解：编号是63061的学生是六年级三班的6号运动员，是一位男生。  
  
（3）解：小英的编号应是52112。

【解析】【分析】（1）观察图中两人的编码可以得到规律：第一位数字表示的是年级，第二位数字表示的是班级，第3、4位数字表示的是序号，最后一位数字表示的是性别，1表示男生，2表示女生；（2）根据编码规律可知，编号是63061的学生是六年级三班的6号运动员，是一位男生；（3）根据编码规律，小英的编号应是52112，据此解答.

五、综合题

14.【答案】（1）39998；39999；40001；40002  
（2）34297；34298；34300；34301  
（3）99996；99997；99999；100000

【解析】【解答】解：（1）39998、39999、40000、40001、40002；（2）34297、34298、34299、34300 、34301；（3）99996、99997、99998、99999、100000。  
故答案为：（1）39998；39999；40001；40002；（2）34297；34298；34300；34301；（3）99996；99997；99999；10000。  
【分析】比一个数少1的数就把这个数的个位减去1；比一个数少2的数就把这个数的个位减去2；比一个数大1的数就把这个数的个位加上1；比一个数大2的数就把这个数的个位加上2；满十时向前进一位，不够时向前一位借一。

六、应用题

15.【答案】解：根据分析可得：  
二年级语文组和数学组的内线电话分别是8002和8012；  
其他年级的看最后一位数字是几就是几年级，倒数第二位是0就是语文，是1就是数学：  
三年级语文组和数学组的内线电话分别是8003和8013；  
四年级语文组和数学组的内线电话分别是8004和8014；  
五年级语文组和数学组的内线电话分别是8005和8015；  
六年级语文组和数学组的内线电话分别是8006和8016．

【解析】【分析】因为一年级语文组编码为8001，一年级数学组编码为8011，所以二年级语文组和数学组的内线电话分别是8002，8012，其他年级如 六年级语文和数学分别是：8006，8016，看最后一位数字是几就是几年级，倒数第二位是0就是语文，是1就是数学，据此解答即可．