**北师大版四年级数学上册《一、认识更大的数》-单元测试8**

**一、单选题(总分：25分本大题共5小题，共25分)**

1.(本题5分)一个数的千万位、万位和十位都是8，其余数位都是0，这个数是（ ）。

A.80800080   
B.80008080   
C.80080080   
D.80800080

2.(本题5分)五个连续自然数和的25%比第三个数大5．这五个连续自然数的和是多少？正确答案是（　　）

A.100  
B.80  
C.120  
D.无法确定

3.(本题5分)一千万是由10个一（　　）组成．

A.万  
B.十万  
C.百万

4.(本题5分)对“0”的描述错误的是（　　）

A.0是自然数  
B.0既是正数也可以是负数  
C.0是偶数

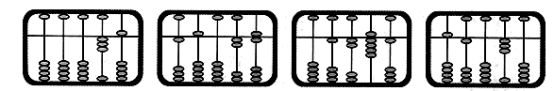
5.(本题5分)下面各数中“2”表示2个万的数是( )

A.802003  
B.8020003  
C.8200003

**二、填空题(总分：40分本大题共8小题，共40分)**

6.(本题5分)\_\_\_\_个十万是一百万，\_\_\_\_个一百万是一千万，10个一千万是\_\_\_\_．

7.(本题5分)看一看，填一填．  
  
 35 （\_\_\_\_\_\_\_） （\_\_\_\_\_\_\_） （\_\_\_\_\_\_\_）



8.(本题5分)最小的整数是1，最小的自然数是0．\_\_\_\_．（判断对错）

9.(本题5分)5个连续自然数的和是280，其中最小的一个自然数是\_\_\_\_．

10.(本题5分)10个十万是\_\_\_\_，30个一千是\_\_\_\_万．

11.(本题5分)和千万相邻的两个计数单位是亿和百万\_\_\_\_（判断对错）

12.(本题5分)和“千万”相邻的两个计数单位是\_\_\_\_和\_\_\_\_．

13.(本题5分)从个位起第\_\_\_\_位是万位，第\_\_\_\_位是百万位，第十位是\_\_\_\_位．小数点右边第\_\_\_\_位是百分位．

**三、解答题(总分：35分本大题共5小题，共35分)**

14.(本题7分)一个七位数的百万位、千位和个位上的数字都不为0，且这三个数字的和是4，其他各数位上的数字都是0。这个七位数可能是多少？

15.(本题7分)十万里\_\_\_\_有个一万，一百万里有\_\_\_\_个十万，一千万里有\_\_\_\_个一百万，一亿里有\_\_\_\_个一千万．

16.(本题7分)一亿里面有\_\_\_\_个一百万，一千万里面有\_\_\_\_个一万．

17.(本题7分)默写数位顺序表。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 数级 | 亿级 | 万级 | 个级 |
| 数位 | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | 个位 |
| 计数单位 | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ |

18.(本题7分)5个连续的自然数的和是215，这5个数中最大的一个数是多少？

**北师大版四年级数学上册《一、认识更大的数》-单元测试8**

**参考答案与试题解析**

1.**【答案】：**C;

**【解析】：**略

2.**【答案】：**A;

**【解析】：**解：设这五个连续自然数的中间的数是x，由题意可得：  
5x×25%=x+5，  
 1.25x=x+5，  
1.25x-x=x+5-x，  
 0.25x=5，  
 x=20，  
则五个连续自然数的和是：20×5=100；  
故选：A．

3.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：一千万是由10个一百万组成；  
故选：C．

4.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：A、0是自然数，说法正确；  
B、因为0既不是正数也不是负数，所以0既是正数也可以是负数，说法错误；  
C、0是2的倍数，所以0是偶数，说法正确；  
故选：B．

5.**【答案】：**B;

**【解析】：**【详解】  
略

6.**【答案】：**10;10;一亿;

**【解析】：**解：10个十万是一百万，10个一百万是一千万，10个一千万是一亿．  
故答案为：10，10，一亿．

7.**【答案】：**15026;1291;51030  
;

**【解析】：**

8.**【答案】：**错误;

**【解析】：**解：最小的自然数是0，但最小的整数不是1；0也是整数，0比1要小．  
故答案为：错误．

9.**【答案】：**54;

**【解析】：**解：设最小的一个自然数是x，则五个连续自然数分别是x、x+1、x+2、x+3、x+4，  
x+x+1+x+2+x+3+x+4=280，  
 5x+10=280，  
 5x+10-10=280-10，  
 5x=270，  
 x=270÷5，  
 x=54，  
故答案为：54．

10.**【答案】：**一百万;3;

**【解析】：**解：10×10=100（万）；  
1000×30=30000=3万；  
故答案为：一百万，3万．

11.**【答案】：**√;

**【解析】：**解：和千万相邻的两个计数单位是亿和百万；  
故答案为：√．

12.**【答案】：**百万;亿;

**【解析】：**解：和“千万”相邻的两个计数单位是百万和亿；  
故答案为：百万，亿．

13.**【答案】：**五;七;十亿;二;

**【解析】：**解：由分析得出：从个位起第五位是万位，第七位是百万位，第十位是十亿位，小数点右边第二位是百分位．  
故答案为：五、七、十亿、二．

14.**【答案】：**这个数可能是2001001，1002001，1001002。  
;

**【解析】：**【分析】  
三个数字的和是4且都不为0，所以百万位、千位和个位上的数字可以分别是2、1、1，1、2、1，1、1、2，其他各数位上数字写上0即可。  
【详解】  
因为这个七位数的百万位、千位和个位上的数字都不为0，且这三个数字的和是4，其他各数位上的数字都是0，所以这个七位数可能是2001001，1002001，1001002。  
答：这个七位数可能是2001001，1002001，1001002。  
【点睛】  
分别找出百万位、千位和个位上可能的数字，其他数位上写0即可。

15.**【答案】：**1010;10;10;

**【解析】：**解：十万里 10有个一万，一百万里有 10个十万，一千万里有 10个一百万，一亿里有 10个一千万．  
故答案为：10，10，10，10．

16.**【答案】：**1001000;

**【解析】：**解：一亿里面有 100个一百万，一千万里面有 1000个一万．  
故答案为：100，1000．

17.**【答案】：**千亿位 百亿位 十亿位 亿位 千万位 百万位 十万位 万位 千位 百位 十位 千亿 百亿 十亿 亿 千万 百万 十万 万 千 百 十 一  
;

**【解析】：**【分析】  
根据数位顺序表将表格补充完整即可。  
【详解】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 数级 | 亿级 | 万级 | 个级 |
| 数位 | 千亿位 | 百亿位 | 十亿位 | 亿位 | 千万位 | 百万位 | 十万位 | 万位 | 千位 | 百位 | 十位 | 个位 |
| 计数单位 | 千亿 | 百亿 | 十亿 | 亿 | 千万 | 百万 | 十万 | 万 | 千 | 百 | 十 | 一 |

【点睛】  
此题主要考查数位顺序表，要熟记，并且要区分开数位和计数单位。

18.**【答案】：**解：215÷5=43，  
43+2=45，  
答：这5个数中最大的一个数是45．;

**【解析】：**根据自然数的意义知道，每相邻的两个自然数相差1，所以用215÷5求出5个数的平均数，就是这5个数中的中间的数，然后用中间的数加上2即可求出最大的数．据此解答．