**北师大版四年级数学上册《一、认识更大的数》-单元测试7**

**一、单选题(总分：25分本大题共5小题，共25分)**

1.(本题5分)0乘任何数一定等于（　　）

A.原来的数  
B.1  
C.0  
D.不确定

2.(本题5分)一千万一千万地数，数100次是（　　）

A.一亿  
B.十亿  
C.一百万

3.(本题5分)下面几个数中，最接近一百万的数是（　　）

A.九十万  
B.九十九万  
C.一百一十万  
D.一百万零九千

4.(本题5分)最小的自然数是（　　）

A.0  
B.1  
C.0.1

5.(本题5分)十万十万地数，数10次是( )。

A.10万  
B.100万  
C.1000万  
D.—亿

**二、填空题(总分：40分本大题共8小题，共40分)**

6.(本题5分)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 数量 | 精确到万 |
| 自行车 | 42599800辆 | （\_\_\_\_\_\_\_）万辆 |
| 彩色电视机 | 60795900台 | （\_\_\_\_\_\_\_）万台 |
| 洗衣机 | 17984900台 | （\_\_\_\_\_\_\_）万台 |
| 收音机 | 47628700部 | （\_\_\_\_\_\_\_）万部 |
| 电饭锅 | 31211300个 | （\_\_\_\_\_\_\_）万个 |

7.(本题5分)万和千万之间的进率是100．\_\_\_\_（判断对错）

8.(本题5分)一个数是由12个亿、1个一千万、6个一百万、4个千和6个十组成的，这个数写作（\_\_\_\_\_\_），读作（\_\_\_\_\_\_）。

9.(本题5分)一（个）、十、百、千、万、十万…都是\_\_\_\_．

10.(本题5分)0是整数，不是自然数．\_\_\_\_．（判断对错）

11.(本题5分)十万十万地数，数十次是十万．\_\_\_\_．（判断对错）

12.(本题5分)\_\_\_\_个十万是千万，\_\_\_\_个千万是十亿．

13.(本题5分)6个连续的自然数，前三个数的和是90，那么后三个数的和是\_\_\_\_．

**三、解答题(总分：35分本大题共5小题，共35分)**

14.(本题7分)800008中的两个8分别表示什么？

15.(本题7分)一亿里有\_\_\_\_个千万，\_\_\_\_个万；与亿相邻的两个计数单位是\_\_\_\_和\_\_\_\_．

16.(本题7分)一，十，百，千，万，十万，百万…都是\_\_\_\_，个位，十位，百位，万位…都是\_\_\_\_．

17.(本题7分)在整数数位顺序表中，从右起第\_\_\_\_位是千位，第二位是\_\_\_\_位．

18.(本题7分)10个\_\_\_\_是十万，10个一百万是\_\_\_\_，10个\_\_\_\_是一亿．

**北师大版四年级数学上册《一、认识更大的数》-单元测试7**

**参考答案与试题解析**

1.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：0和任何数相乘的积都是0；  
故选：C．

2.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：10000000×100=100000000；  
故选：B．

3.**【答案】：**D;

**【解析】：**解：由分析可知；  
一百万零九千最接近一百万．  
故选：D．

4.**【答案】：**A;

**【解析】：**解：因为一个物体也没有用0表示． 0也是自然数，所以最小的自然数是0．  
故选：A．

5.**【答案】：**B;

**【解析】：**十万十万地数，每相邻两个数相差十万，依次是10万、20万、30万...90万、100万...，则数10次是100万。  
故选B。

6.**【答案】：**4260;6080;1798;4763;3121;

**【解析】：**【分析】  
【详解】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品名称 | 数量 | 精确到万 |
| 自行车 | 42599800辆 | 4260万辆 |
| 彩色电视机 | 60795900台 | 6080万台 |
| 洗衣机 | 17984900台 | 1798万台 |
| 收音机 | 47628700部 | 4763万部 |
| 电饭锅 | 31211300个 | 3121万个 |

7.**【答案】：**x;

**【解析】：**解：万和千万之间隔了3个单位，所以它们的进率是1000；  
故答案为：×．

8.**【答案】：**1216004060;十二亿一千六百万四千零六十;

**【解析】：**【分析】  
根据整数的写法，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，即可写出此数；根据整数的读法，从高位到低位，一级一级地读，每一级末尾的0都不读出来，其余数位连续几个0都只读一个零，即可读出此数。  
【详解】  
一个数是由12个亿、1个一千万、6个一百万、4个千和6个十组成的，这个数写作1216004060，读作十二亿一千六百万四千零六十。  
【点睛】  
本题主要考查整数的读、写法，熟练应用数位顺序表是解题的关键。

9.**【答案】：**计数单位;

**【解析】：**解：一（个）、十、百、千、万、十万…都是计数单位；  
故答案为；计数单位．

10.**【答案】：**x;

**【解析】：**解：根据整数和自然数的含义，0既是自然数也是整数．  
故答案为：×．

11.**【答案】：**x;

**【解析】：**解：十万十万地数，数十次是一百万；  
故答案为：×．

12.**【答案】：**100;100;

**【解析】：**解：由分析可知：100个十万是千万，100个千万是十亿．  
故答案为：100，100．

13.**【答案】：**99;

**【解析】：**解：90÷3=30  
30+3=33  
33×3=99  
故答案为：99．

14.**【答案】：**左边的8表示8个十万，右边的8表示8个一。  
;

**【解析】：**【分析】  
首先搞清这个数字在什么数位上和这个数位的计数单位，它就表示有几个这样的计数单位。  
【详解】  
根据分析：  
左边的8在十万位上，所以表示8个十万；  
右边的8在个位上，所以表示8个一。  
【点睛】  
此题考查整数中的数字所表示的意义：有几个计数单位．解答时一定要看清数位和这个数位的计数单位。

15.**【答案】：**1010000;千万;十亿;

**【解析】：**解：一亿里有 10个千万，10000个万；与亿相邻的两个计数单位是 千万和 十亿．  
故答案为：10，10000，千万，十亿．

16.**【答案】：**解：一，十，百，千，万，十万，百万…都是计数单位，个位，十位，百位，万位…都是数位；  
故答案为：计数单位，数位．;

**【解析】：**计数单位与数位形式上的区别是：数位后面带个“位”字，而计数单位后面没有“位”字．

17.**【答案】：**解：在整数数位顺序表中，从右起第4位是千位，第二位是 十位；  
故答案为：4，十．;

**【解析】：**根据整数的数位顺序可知：从右起第1位是个位，第2位是十位，第3位是百位，第4位是千位，据此解答．

18.**【答案】：**一万一千万;一千万;

**【解析】：**解：10个 一万是十万，10个一百万是 一千万，10个 一千万是一亿．  
故答案为：一万，一千万，一千万．