**人教版四年级数学上册《1.大数的认识》-单元测试6**

**一、单选题(总分：25分本大题共5小题，共25分)**

1.(本题5分)万位、十万位、百万位、千万位等都是（　　）

A.数级  
B.计数单位  
C.数位

2.(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

3.(本题5分)100个一千万是（　　）

A.一亿  
B.十亿  
C.百亿

4.(本题5分)根据我国的计数习惯，每（　　）分为一级．

A.三位  
B.四位  
C.五位

5.(本题5分)计算器上的或键的功能是（ ）



A.开启计算器  
B.关闭计算器  
C.清除全部内容或刚刚输入内容

**二、填空题(总分：40分本大题共8小题，共40分)**

6.(本题5分)不包括0的数都是自然数．\_\_\_\_．（判断对错）

7.(本题5分)10个十万是\_\_\_\_，10个\_\_\_\_是一亿，\_\_\_\_个一百万是一千万．

8.(本题5分)一百万是十万的\_\_\_\_倍，是一万的\_\_\_\_倍．

9.(本题5分)0是自然数．\_\_\_\_．

10.(本题5分)一百万里有\_\_\_\_个十万，\_\_\_\_个十万是一千万．

11.(本题5分)小数的计数单位是\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_…分别写作\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_…每相邻两个计数单位间的进率是\_\_\_\_．

12.(本题5分)10个一万是\_\_\_\_；10个\_\_\_\_是一千万；\_\_\_\_个十万是一千万．

13.(本题5分)笑笑说：“个、十、百、千、万等数数的标准，就是计数单位．”\_\_\_\_．（判断正误）

**三、解答题(总分：35分本大题共5小题，共35分)**

14.(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？

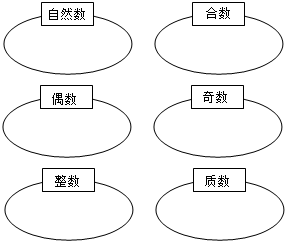
15.(本题7分)一个六位数，它的万位和千位上都是8，最高位上是最大的一位数，这个六位数最小是多少？最大是多少？

16.(本题7分)一亿里有10个\_\_\_\_，有\_\_\_\_个百万．

17.(本题7分)“0”可以表示没有．



18.(本题7分)将下面各数分别填入相应的圈内：5，-3，8.2，80，19，7，2，97，51，87，91，13，81，39．



**人教版四年级数学上册《1.大数的认识》-单元测试6**

**参考答案与试题解析**

1.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：万位、十万位、百万位、千万位等都是：数位；  
故选：C．

2.**【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．

3.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：100个一千万是十亿．  
故选：B．

4.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：根据我国的计数习惯，每四位分为一级；  
故选：B．

5.**【答案】：**C;

**【解析】：**计算器上的或键的功能是清除全部内容或刚刚输入内容.  
故选C．



6.**【答案】：**x;

**【解析】：**解：由分析可知，0也是自然数，小数和分数都数，但小数和分数都不是自然数，所以原题说法错误．  
故答案为：×．

7.**【答案】：**一百万;一千万;10;

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

8.**【答案】：**10;100;

**【解析】：**解；百万和十万是两个相邻的计数单位，它们的进率都是“十”，所以一百万是十万的10倍．  
所以100个一万是一百万，所以一百万是一万的100倍．  
因故答案为：10，100．

9.**【答案】：**√;

**【解析】：**解：根据自然数的意义可知：0是自然数．  
故答案为：√．

10.**【答案】：**10;100;

**【解析】：**解：一百万里有10个十万，100个十万是一千万．  
故答案为：10，100．

11.**【答案】：**十分之一;百分之一;千分之一;0.1;0.01;0.001;10;

**【解析】：**解：小数的计数单位是十分之一、百分之一、千分之一…  
分别写作0.1、0.01、0.001…  
每相邻两个计数单位间的进率是10．  
故答案为：十分之一，百分之一，千分之一，0.1，0.01，0.001，10．

12.**【答案】：**十万;一百万;100;

**【解析】：**解：10个一万是十万；10个一百万是一千万；100个十万是一千万．  
故答案为：十万，一百万，100．

13.**【答案】：**√;

**【解析】：**解：像：一（个）、十、百、千、万、十万…等是我们数数时选定的一个单位标准，就像单位长度，就是计数单位．所以笑笑说：“个、十、百、千、万等数数的标准，就是计数单位．”说法正确．  
故答案为：√．

14.**【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．

15.**【答案】：**这个数最大为988999；最小是：988000。;

**【解析】：**根据题意，这是六位数且最高位上是最大的一位数，所以最高位是十万位，且是9，再根据它的万位和千位上都是8，可以初步确定为，所以最小就是988000，最大就是988999。



16.**【答案】：**一千万100;

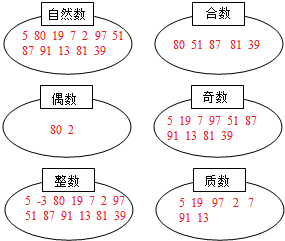
**【解析】：**解：一亿里有10个 一千万，有 100个百万．  
故答案为：一千万，100．

17.**【答案】：**解：如图所示：．  
故答案为：0．;



**【解析】：**根据自然数的意义：用来表示物体个数的数叫做自然数，当一个物体也没有时用0表示；据此解答即可．

18.**【答案】：**解：  
;



**【解析】：**自然数中，是2的倍数的数叫做偶数，不是2的倍数的数叫做奇数；除了1和它本身以外，不含其它因数的数是质数；除了1和它本身外，还含有其它因数的数是合数；据此解答即可．