**四年级上册数学单元测试-1.大数的认识**

**一、单选题**

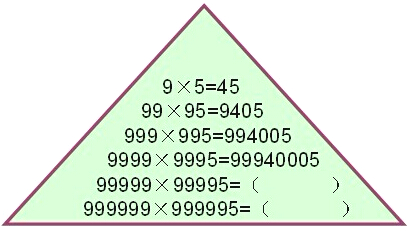
1.地球和太阳的平均距离是149600000千米.横线上的数读作（ ）

A. 一亿四千九百六十万        B. 一千四百九十六万        C. 一百四十九万六千        D. 一亿四百九十六万

2.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

3.先观察，找出规律再接着往下应填（    ）。



A. 99940005；9999400005

B. 9999400005；999994000005

C. 9999400005；99999400005

4.一万一万地数，数十次是（     ）。

A. 十万                                         B. 一万                                         C. 九千

**二、判断题**

5.判断对错.  
所有的自然数都是整数．

6.判断对错

两个自然数(0除外)的积一定大于其中一个因数．

7.从右边起第一位是个位，第二位是十位。（判断对错）

**三、填空题**

8.   5个一亿、8个百万、3个一千组成的数写作\_\_\_\_\_\_\_\_．

9.用计算器计算.

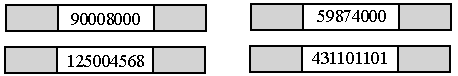
2405÷（104－67）＝\_\_\_\_\_\_\_\_

10.重庆成为直辖市后，市委市政府全面实施义务教育“两免一补”政策，惠及农村和部分郊区的学生共3886400人，这个数读作\_\_\_\_\_\_\_\_，省略万后面的尾数约是\_\_\_\_\_\_\_\_万人．

11.比最大的九位数多1的数是\_\_\_\_\_\_\_\_，比最小的九位数少1的数是\_\_\_\_\_\_\_\_．

12.49（） 000≈50万， （） 里最大可填\_\_\_\_\_\_\_\_，最小可填\_\_\_\_\_\_\_\_。

**四、解答题**

13.写出与下列各数相邻的整千万数  


14.将两个数分别四舍五入到万位都约等于5万，而且这两个数相差5，其中一个大于5万、一个小于5万．这两个数分别是多少？(从大到小填写）

**五、综合题**

15.把下面各数改写成用“万”作单位的数．

（1）608500\_\_\_\_\_\_\_\_

（2）524708000\_\_\_\_\_\_\_\_

**六、应用题**

16.目前，我国的移动电话和固定电话已经达到三亿二千万户，其中移动电话已达到一亿三千万户，我国固定电话拥有量约达到多少万户？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 A

【解析】【解答】149600000读作：一亿四千九百六十万.  
 故答案为：A.

【分析】整数的读法：从高位到低位，一级一级地读，读亿级、万级时，先按照个级的读法去读，再在后面加一个“亿”或“万”字，每一级末尾的0都不读出来，其它数位连续有几个0都只读一个零，据此解答.

2.【答案】 C

【解析】【解答】解：计算器上的 或 键的功能是清除全部内容或刚刚输入内容.

故答案为：C

【分析】计算后需要清除全部内容或者刚输入的内容时，可以按“CE”或“DEL”键.

3.【答案】B

【解析】观察算式，知道得数位数等于两乘数的位数之和，若得数为两位数时，是45，若得数位数大于两位时，由9、4、0、5四个数字组成，且得数中只有一个4，末位是5,4左边是9,9的个数是一个乘数的位数减1，4和5之间是0,0的个数和9的个数相等，所以99999×99995=9999400005,999999×999995=999994000005。

4.【答案】 A

【解析】【解答】解：一万、二万、三万、四万、五万、六万、七万、八万、九万、十万，数十次是十万。  
故答案为：A

【分析】相邻的两个计数单位之间的进率是10，一万一万地数，数十次就是十万。

二、判断题

5.【答案】正确

【解析】【解答】所有的自然数都是整数，原题说法正确.  
故答案为：正确.  
【分析】根据整数的定义可知，整数包括正整数、0、负整数，正整数和0是自然数，自然数都是整数，据此解答.

6.【答案】 错误

【解析】【解答,1是自然数，而1×1=1。  
故答案为：错误

【分析】解答此题要根据自然数是表示物体个数的数，比如1、2、3、4、……，其中1与1的积还等于1.

7.【答案】正确

【解析】

三、填空题

8.【答案】508003000

【解析】【分析】哪一位上一个单位也没有，就在那一位上写0．

9.【答案】 65

【解析】【解答】解：2405÷(104-67)  
=2405÷37  
=65  
故答案为：65

【分析】观察数字和运算符号特点，此题要先算小括号里面的减法，再算小括号外面的除法。由此按照运算顺序用计算器计算即可。

10.【答案】三百八十八万六千四百；389

【解析】【解答】解：3886400读作：三百八十八万六千四百， 因为3886400万位8后面的数是6，6＞5进1，  
所以3886400省略万后面的尾数约是389万．  
故答案为：三百八十八万六千四百，389．  
【分析】按照读数的方法直接写出读法，按四舍五入的方法取近似值即可．

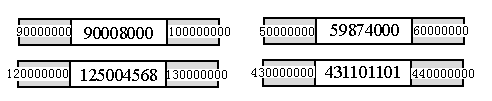
11.【答案】1000000000；99999999

【解析】

12.【答案】9；5

【解析】【解答】解：括号里可以填5、6、7、8、9，最大填9，最小填5.  
故答案为：9；5  
【分析】要想使千位数字向万位进1，千位数字要大于或等于5，从大于或等于5的数字中找出最大的数和最小的数即可.

四、解答题

13.【答案】解：  


【解析】

14.【答案】 50001，49996$50002，49997$50003，49998$50004，49999

【解析】【分析】题意可知，两个数相差5，说明这两个数比较接近，而且较小的数加上5等于较大的数，“ 四舍五入到万位都约等于5万 ”说明较大数千位、百位、十位是0，较小数千位、百位、十位是9 ；“ 其中一个大于5万、一个小于5万 ”说明较大数万位是5，较小数万位是4；而各位相差5的数分别是1和6,2和7,3和8,4和9.

五、综合题

15.【答案】（1）60.85万  
（2）52470.8万

【解析】【解答】解：608500=60.85万；524708000=52470.8万  
故答案为：60.85万；52470.8万

【分析】在万位后面点上小数点，并省略小数末尾的0即可把整数改写成用“万”作单位的小数.

六、应用题

16.【答案】解：32000-13000=19000(万户)

【解析】