第三单元测试卷

一、填空题(每空1分,共30分)

1. 0.6的计数单位是( ),它有( )个这样的计数单位,再添上( )个这样的单位结 果等于1。

2. 2个百和3个十分之一,5个千分之一组成的数是( )。

3. 3.78是由( )个一、( )个十分之一和( )个百分之一组成的。

4. 在○内填”＞”,”＜”或”＝”

5.808○5.800 9.00○0.800 67○6.670 9.9○9.901

5. 根据全国第六次人口普查统计,全国总人口为1339724852人。把这个数改写成用“万人” 作单位的数是( )万人,改写成用“亿人”作单位的数是( ) 亿人,保留整数是( )人。

6. 9.239精确到十分位是( ),保留两位小数是( ),6.998精确到百分位是( )。

7. 把下列数改写成用“元”作单位的两位小数。

8元零4分＝( )元 45元3角＝( )元

8. 5.60和5.4,数值大的数是( ),计数单位大的数是( )。

9. 南京奥体中心位于河西新城,可同时容纳87000人,是2013年亚青会和2014年青奥会的 主会场。把87000改写成用“万人”作单位的数是( )。

10. 4.85的计数单位是( ),把它改写成用0.001作计数单位的数是( )。

11. 用2、3、4和2个0以及小数点组成符合下列要求的小数(各写两个)

(1)整数部分是0的两位小数:( )、( );

(2)读出两个零的三位小数:( )、( )。

12. 一个三位小数保留两位小数,得到的近似数是4.00,这个三位小数最小是( ),最大是 ( )。

二、判断题

1. 整数部分没有最高位,而小数部分的最高位是十分位。 ( )

2. 两位小数肯定比三位小数大。 ( )

3. 20个0.01和2个0.1相等。 ( )

4. 3.0、4.80、80.0100、450这几个数末尾的0都可以去掉。 ( )

5. 大于0.5而小于0.9的一位小数只有0.6、0.7、0.8三个。 ( )

三、选择题

1. 去掉4.800末尾的两个0,原数( )。

A.扩大100倍 B.缩小100倍 C.大小不变

2. 3.2里面有( )个0.01。

A.320 B.32 C.3.2

3. 有一个三位小数,它的十位上是4,千分位上是8,其余各位上是0,这个数是( )。

A.40.08 B. 4.008 C. 40.008

4. 和4.02大小相等的数是( )。

A.4.0200 B.40.20 C.4.2

5. 保留一位小数,就是要省略( )后面的尾数。

A.百分位 B.十分位 C.千分位

6. 不改变原数的大小,下列数中,能去掉两个0的是( ),能去掉一个0的是( )一个0 也不能去掉的是( )。

A.700 B.7.00 C.0.70

四、简便计算。(12分)

235＋65×17 (608－24×13)÷8 4×28×25

482－175＋118－25 43×101－43 (48＋96)×12÷18

五、想一想,填一填

1. 把下面的数改写成用“万”或“亿”作单位的数,再按要求写成以“万”或“亿”作单 位的近似数

874130＝( )万≈( )万

78940000＝( )亿≈( )亿

4963500000＝( )万＝( )亿≈( )亿

2.按要求写出表中的近似数



六、解决问题（31分）

1.化简下面各小数。

0.200 0.920 40.010 6.070 8.00

\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_

2.把下面各数改写成三位小数。

8 0.2030 0.09 30.08000 54.1

\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_

3.在学校运动会上,小力、小强、小海、小明参加了跳远比赛和100米赛跑。比赛成绩

如下



请你帮他们排一下跳远比赛和100米赛跑的名次(由高到低排)。

4.用两个0、一个7、一个2这四个数和小数点组成一个小数,请按照以下要求写出这个

小数。

(1)它是个位和十分位上都是0的小数:( )。(写3个)

(2)它是读出两个“零的两位小数: ( )。

(3)它是一个“零”也不读的小数: ( )。

5.明明在读一个数时不小心把小数点丢了,结果读成了“三万零九”,原来的小数只读出一个零,原来的小数是多少?

6.用数字卡片2,3,5和小数点能组成多少个不同的小数?请先写出来,然后把这些小数按从小到大的顺序排列。

