

第三单元测试卷（一）

一、填空题。

1. 一个小数的整数部分的最低位是()位,它的计数单位是();小数部分的最高位是()位,它的计数单位是()。
2. 把整数“1”平均分成10份,这样的7份用分数表示为(),用小数表示为()。
3. 7.8里有()个0.1;0.4里有()个0.01;把3改写成计数单位是0.01的数是()。
4. 20.202这个数中,最左边的“2”在()位上,表示2个();中间的“2”在()位上,表示2个();最右边的“2”在()位上,表示2个()。
5. 0.62、6.20、6.02和0.620中,相等的数是()和()。
6. 一个数由6个十、3个0.1和9个0.001组成,这个数是()。
7. 小东参加体检时,量得身高是1.736米,体重是61.75千克。他的身高精确到百分位是()米,体重精确到个位是()千克。

二、判断题。(正确的画“√”,错误的画“×”)

1. 2.40和2.4意义相同,大小相等。()
2. 把0.95改写成三位小数是0.950,精确到十分位是1.0。()
3. 因为1里有100个0.01,所以9里就有900个0.01。()
4. 把一个小数精确到十分位就是把这个数保留一位小数。()
5. 在小数点后面去掉“0”或添上“0”,小数的大小不变。()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1. 20.30读作()。
A.二十点三十 B.二十点三零
C.二零点三零 D.二点三零
2. 40.070化简后是()。
A.4.7 B.40.7 C.40.07 D.4.07
3. 90.996保留两位小数是()。
A.90.99 B.91.00 C.90.90 D.91
4. 一个两位小数精确到十分位是6.9,这个数最大是()。
A.6.99 B.6.89 C.6.94 D.6.85
5. 大于3.2小于3.3的小数有()个。
A. 0 B. 1 C. 2 D. 无数

四、在○里填上“>”“<”或“=”。

$0.54 \bigcirc 0.45 \qquad 4.070 \bigcirc 4.07$

$0.65 \text{万} \bigcirc 6500 \qquad 6.89 \bigcirc 7.2$

$9.02 \bigcirc 9.01 \qquad 4.14 \text{万} \bigcirc 5100$

五、求下列小数的近似数。

	保留整数	保留一位小数	保留两位小数
2.913 6			
9.958 4			
6.027 9			

六、将下面的小数按从小到大的顺序排列。

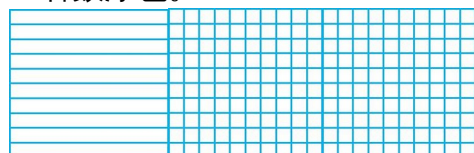
6.03 3.06 3.6 6.3 3.63

七、把下面各数改写成用“万”或“亿”作单位的数。

500=()万 760000000=()亿
 61700=()万 4108000000=()亿
 468320=()万 66309000000=()亿

八、操作题。

1.看数涂色。



0.5 0.31 0.30

2.在下面的数线上,标出 0.26、0.09、0.37、0.44 所在的位置。



九、解决问题。

1.下面是五(2)班四位女生的跳高成绩。

姓 名	小丽	小芳	小芹	小玲
成绩/米	0.92	1.11	1.26	0.96

排一下她们的名次。

2. 2004年,我国在校的小学生一共有 112462000 人,初中生一共有 64750000 人。先把它们改写成用“亿”作单位的数,再精确到十分位写出它们的近似数。

3. 2003年,我国粮食总产量达到了 4.3 亿吨,其中稻谷产量 1.656 亿吨,小麦产量 8648.8 万吨。把这些产量改写成用“吨”作单位的数。

十、动脑筋,做一做。

一个三位小数,四舍五入到十分位是 5.0,这个三位小数最大是多少?最小是多少?

第三单元测试卷（一）答案

一、1.个 一 十分 0.1 2. $\frac{7}{10}$ 0.7 3.78 40 3.00 4.十 十 十分 0.1 千分 0.001

5. 0.62 0.620 6. 60.309 7. 1.74 62

二、1.× 2.√ 3.√ 4.√ 5.×

三、1.B 2.C 3.B 4.C 5.D

四、> = = < > >

五、3 2.9 2.91 10 10.0 9.96 6 6.0 6.03

六、 $3.06 < 3.6 < 3.63 < 6.03 < 6.3$

七、0.05 7.6 6.17 41.08 46.832 663.09

八、略

九、1.第一名:小芹 第二名:小芳 第三名:小玲

第四名:小丽

2. $112462000 = 1.12462$ 亿 ≈ 1.1 亿

$64750000 = 0.6475$ 亿 ≈ 0.6 亿

3. 430000000 吨 165600000 吨 86488000 吨

十、5.049 4.950