**四年级下册数学单元测试- 5.小数**

**一、单选题（共10题；共30分）**

1.下面各数改写成三位小数后，不改变数的大小，错误的是（　　）

A.0.2=0.200  
B.4.08=4.008  
C.3=3.000

2.把4.950末尾的0去掉，原数（　　）

A.扩大1000倍  
B.缩小10倍  
C.大小不变

3.下面各数与7最接近的是（　　）

A.7.02  
B.6.99  
C.7.003

4.我能选择对。

在0.9的末尾添上1个0，这个数（   ）

A.扩大到原来的10倍  
B.缩小到原来的   
C.大小不变

5.0和0.1之间的小数有（   ）。

A.没有  
B.有9个  
C.有无数个

6.把0.9改写成大小相等的三位小数是(　　).

A.0.09  
B.90  
C.0.90  
D.9.00

7.去掉109.030(　　)上的“0”，小数的大小不变.

A.十位  
B.百位  
C.十分位  
D.千分位

8.0.9与0.90比较，（    ）。

A.大小相等，意义一样  
B.大小不相等，意义不一样  
C.大小相等，意义不一样

9.与80.080相等的数是（   ）

A.80.0  
B.80.08  
C.80.80

10.与“4.30”相等的数是（   ）

A.4.03  
B.3.4  
C.0.43  
D.4.300

**二、填空题（共5题；共20分）**

11.化简下面的小数：

5.40＝\_\_\_\_\_\_\_\_       15.050＝\_\_\_\_\_\_\_\_

2.700＝\_\_\_\_\_\_\_\_      10.800＝\_\_\_\_\_\_\_\_

12.一个两位小数，保留一位小数的近似数值是6.8，这个两位小数最大是 \_\_\_\_\_\_\_\_

13.李华身高1米5分米，写成小数是\_\_\_\_\_\_\_\_米。

14.有一个小数十位和百分位上都是8，个位和十分位上都是0，这个数写作\_\_\_\_\_\_\_\_，读作：\_\_\_\_\_\_\_\_。

15.0.80元和0.8元都表示8角

**三、解答题（共5题；共50分）**

16.化简小数

80.50= 0.4080= 0.10100=

500.400= 10.2000= 0.10000=

17.1吨花生可榨油550千克。1千克花生可榨油多少千克？100千克可榨油多少千克？

18.小华在读一个小数时，把小数点的位置看错了，错读成一百三十点二，已知原小数要读出一个零，原小数可能是多少?

19.把下面的数改写成用“万”作单位的数．

57600              25000000吨

8000000            758000元

20.同学们赛船,在相同的赛程里,他们所用的时间分别是甲组7.80分、乙组7.08分、丙组8.70分、丁组8.07分。请按名次从高到低排列起来。

**答案部分**

第 1 题:

【答案】 B

第 2 题:

【答案】 C

第 3 题:

【答案】 C

第 4 题:

【答案】 C

第 5 题:

【答案】 C

第 6 题:

【答案】 C

第 7 题:

【答案】 D

第 8 题:

【答案】 C

第 9 题:

【答案】 B

第 10 题:

【答案】 D

第 11 题:

【答案】 5.4；15.05；2.7；10.8

第 12 题:

【答案】 6.84

第 13 题:

【答案】 1.5

第 14 题:

【答案】 80.08；八十点零八

第 15 题:

【答案】 正确

第 16 题:

【答案】

80.50=80.5 0.4080=0.408 0.10100=0.101

500.400=500.4 10.2000=10.2 0.10000=0.1

第 17 题:

【答案】 首先要统一单位，把1吨统一成千克，1000千克可榨油550千克，那么可以先求出1千克可榨油多少千克，计算出1千克花生可榨油多少千克，就可以求出100千克花生可榨油多少千克1吨＝1000千克  550÷1000＝0.55（千克） 100×0.55＝55（千克）

答：1千克花生可榨油0.55千克，100千克可榨油55千克。

第 18 题:

【答案】 答：13.02或1.302

第 19 题:

【答案】 解：57600=5.76万；25000000吨=2500万吨；

8000000=800万；758000元=75.8万元.

故答案为：5.76万；2500万吨；800万；75.8万元.

第 20 题:

【答案】 解：乙组 甲组 丁组 丙组