**第三单元小数的意义和性质（单元测试）数学五年级苏教版**

学校:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_班级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_考号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**一、选择题**

1．大于0.25而小于0.5的分数是（       ）。

A． B． C． D．

2．一个小数按四舍五入法取近似值是3.20，这个数可能是（       ）。

A．3.245 B．3.199 C．3.189 D．3.205

3．一个三位小数精确到百分位是5.20，那么这个三位小数最大是（       ）。

A．5.199 B．5.195 C．5.204 D．5.209

4．把最大的两位数先乘100，再除以1000，结果是（       ）。

A．9**.**9 B．99 C．9900 D．0**.**099

5．12.405精确到百分位是（       ）。

A．12.4 B．12.40 C．12.41

6．下面各数去掉末尾的0后大小改变的是（　　）。

A．3.400 B．8.080 C．200 D．1.000

**二、填空题**

7．大于0.2而小于0.3的小数有( )个，大于0.2而小于0.3的两位小数有( )个。

8．20厘米是1米的，是米，还可以写成（       ）米。

9．6.28＜□.3，□里最小要填( )；5.9□≈5.9，□里最大能填( )。

10．由6个十和6个百分之一组成的数是( )，它的计数单位是( )。

11．一个数由5个百万、6个千、2个一、3个十分之一和5个百分之一组成，这个数是( )，改写成“万”作单位的数是( )。

**三、判断题**

12．一个数先扩大到它的1000倍，再把小数点向左移动两位，得到5.06，这个数原来是0.0506。( )

13．大于0.49而小于0.51的小数只有一个。( )

14．因为0.40和0.4的大小相等，所以他们的计数单位也相同。( )

15．把0.95改写成三位小数是0.950，精确到十分位是1.0。( )

16．根据小数的性质，1.070可以去掉所有的零且大小不变。( )

17．0.78和0.780的计数单位不同，但大小相等。( )

**四、解答题**

18．一个分数化成小数后，比0.5大，比0.6小，如果它的分母是整十数，这个分数可能是多少？

19．小华做数学作业用了0.4小时，小军做同样多的数学作业用了0.3小时，谁做得快些？

20．甲、乙两数之和是61.6，把甲数的小数点向左移动一位就和乙数相等。甲数和乙数分别是多少？

**参考答案：**

1．B

2．B

3．C

4．A

5．C

6．C

7．     无数     9

8．；；0.2

9．     6     4

10．     60.06     0.01

11．     5006002.35     500.600235万

12．×

13．×

14．×

15．√

16．×

17．√

18．或

19．小军

20．甲数是56，乙数是5.6。