**四年级下册数学单元测试-5.小数**

**一、单选题**

1.将0.35扩大1000倍是（   ）

A. 3.5                                      B. 35                                      C. 350                                      D. 3500

2.一位小数表示（   ）

A. 十分之一                           B. 百分之一                           C. 十分之几                           D. 千分之一

3.

（1）30**.**15     是3015．（   ）

A. ×10                                    B. ×100                                    C. ÷100                                    D. ÷10

（2）30**.**15     是3**.**015．（   ）

A. ×10                                    B. ×100                                    C. ÷100                                    D. ÷10

4.“740 =7.4”，在 里填上×或÷，在 里填上适当的数，正确的是（   ）

A. ×，1000                              B. ÷，100                              C. ÷，10                              D. ×，10

5.一个小数的小数部分最大的计数单位是（    ）。

A.0.1  
B.0.01  
C.0.001  
D.10

6.0.7里面有7个（    ）。

A.十分之一  
B.百分之一  
C.千分之一  
D.一

7.0.6999……保留三位小数应该是（   ）

A. 0.699                                   B. 0.700                                   C. 0.690                                   D. 0.7

8.与7.08计数单位相同的是(   )

A. 7.800                                       B. 8.07                                       C. 7.0800

9.一个数缩小到原来的 后，又扩大100倍是4.78，这个数是（    ）。

A. 4.78                                    B. 47.8                                    C. 0.478                                    D. 478

10.下面的小数只读一个零的是（     ）。

A. 80.6                                        B. 4.009                                        C. 3.05

**二、判断题**

11.11.497精确到百分位约是11.50。

12.小数的小数部分的最大计数单位是十分之一。

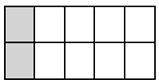
13.判断对错．  
3.25是三位小数．

14.判断对错．  
0.57是由5个十分之一和7个百分之一组成的，也可以说是由57个百分之一组成的．

15.判断对错．  
小数一定比整数小．

**三、填空题**

16.小数的末尾添上“0”或去掉“0”，小数的大小\_\_\_\_\_\_\_\_．

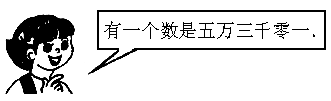
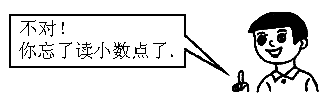
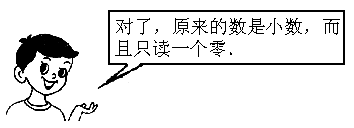
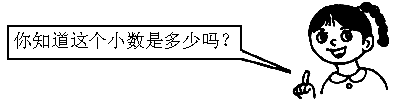
17.看图写数．  
分数：\_\_\_\_\_\_\_\_  
小数：\_\_\_\_\_\_\_\_

18.2.070化简为\_\_\_\_\_\_\_\_，0.1与0.3之间的小数有\_\_\_\_\_\_\_\_个。

19.2元3角6分写成小数是\_\_\_\_\_\_\_\_元。

20.0.27里面有\_\_\_\_\_\_\_\_个百分之一．

21.3.168是由\_\_\_\_\_\_\_\_个一、\_\_\_\_\_\_\_\_个十分之一、\_\_\_\_\_\_\_\_个百分之一、\_\_\_\_\_\_\_\_个千分之一组成的．

22.猜一猜．  
  
  
  
\_\_\_\_\_\_\_\_

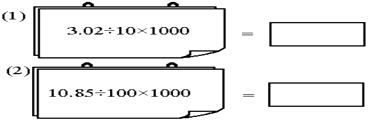
23.零点零零三二写作\_\_\_\_\_\_\_\_

24.1里面有\_\_\_\_\_\_\_\_个0.001，10个0.001是\_\_\_\_\_\_\_\_．

25.把1平均分成100份，1份是它的\_\_\_\_\_\_\_\_，用小数表示也就是\_\_\_\_\_\_\_\_；若分成10份，1份是它的\_\_\_\_\_\_\_\_，用小数表示也就是\_\_\_\_\_\_\_\_；若分成1000份，10份是它的\_\_\_\_\_\_\_\_，用小数表示也就是\_\_\_\_\_\_\_\_．

**四、解答题**

26.直接写出得数．



27.某区有人口数，四舍五入取近似值，约是32万人，那么这个区人口数至少有多少人？最多有多少人？

**五、综合题**

28.写出读法和写法。

（1）101**.**101读作：\_\_\_\_\_\_\_\_

（2）零点零八写作：\_\_\_\_\_\_\_\_

29.填空：写出读法和写法

（1）70**.**07读作：\_\_\_\_\_\_\_\_

（2）一百点零零一写作：\_\_\_\_\_\_\_\_

**六、应用题**

30.一个养殖场，养了1503只鸡，养了210只鸭，这家养殖场大约养了多少只鸡，多少只鸭？（约到到百位）

**答案解析部分**

一、单选题

1.【答案】C

2.【答案】C

3.【答案】（1）B  
（2）D

4.【答案】B

5.【答案】A

6.【答案】A

7.【答案】B

8.【答案】B

9.【答案】C

10.【答案】C

二、判断题

11.【答案】正确

12.【答案】正确

13.【答案】错误

14.【答案】正确

15.【答案】错误

三、填空题

16.【答案】不变

17.【答案】；0.2

18.【答案】2.07；无数

19.【答案】2.36

20.【答案】27

21.【答案】3；1；6；8

22.【答案】530.01

23.【答案】0.0032

24.【答案】1000；0.01

25.【答案】；0.01；；0.1；；0.01

四、解答题

26.【答案】302；108.5

27.【答案】四舍五入法改写成以“万”为单位的数是32万，这个数最小是千位上的数进一，进一的数有：5，6，7，8，9，其中5是最小的，其它位上都是0，即315000；  
这个数最大是千位上的数舍去，舍去的数有：1，2，3，4，其中4是最大的，其它位上都是9，即324999；  
答：这个区人口数至少有315000人，最多有324999人。

五、综合题

28.【答案】（1）一百零一点一零一  
（2）0.08

29.【答案】（1）七十点零七  
（2）100.001

六、应用题

30.【答案】解：1503≈1500（只）210≈200（只）  
答：这家养殖场大约养了1500只鸡，200只鸭。