**冀教版四年级数学下册《六 小数的认识》-单元测试8**

**一、单选题(总分：40分本大题共8小题，共40分)**

1.(本题5分)43÷23的商保留一位小数是( )。

A.1.9  
B.2.1  
C.2.2

2.(本题5分)0.9608保留整数（ ），保留一位小数（ ），保留两位小数（ ）。

A. 1，0.9，0.96   
B. 1，1.0，0.96

3.(本题5分)7．□4＞7.3，符合条件的数字有（　　）个．

A.7个  
B.无数  
C.8个

4.(本题5分)与9.02相等的小数是（　　）

A.9.2  
B.9.20  
C.9.020

5.(本题5分)近似数4.0与4大小相等但精确度（　　）

A.不一样  
B.差不多  
C.一样

6.(本题5分)大于0.3，小于0.5的两位小数有（　　）。

A.19个  
B.20个  
C.无数个

7.(本题5分)下列各数中，在数的末尾添上“0”以后，数的大小发生了变化的数是（　　）

A.5.1  
B.36  
C.20.7  
D.10.00

8.(本题5分)与1.04大小相等的数是（　　）

A.1.0401  
B.1.04000  
C.1.40

**二、填空题(总分：25分本大题共5小题，共25分)**

9.(本题5分)小数\_\_\_\_添上“0”或去掉“0”，小数的\_\_\_\_不变．

10.(本题5分)化简．  
5.0300=\_\_\_\_；  
0.03600=\_\_\_\_；  
90.20=\_\_\_\_．

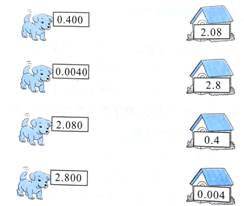
11.(本题5分)某地原来鱼的种类有280种，由于环境破坏，现在只剩下270种，鱼的种类比原来减少了\_\_\_\_%。(百分号前保留一位小数)

12.(本题5分)把50.301 0化简得\_\_\_\_，把18.8写成三位小数是\_\_\_\_．

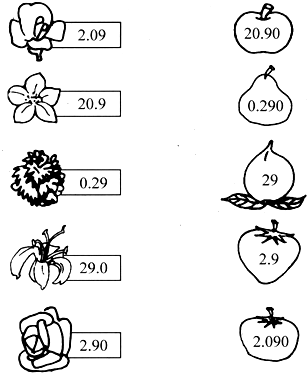
13.(本题5分)在用四舍五入法凑整到十分位约等于2.0的两位小数中，最小的是　\_\_\_　，最大的是　\_\_\_　．

**三、解答题(总分：35分本大题共5小题，共35分)**

14.(本题7分)把小狗送回家。(把相等的数连起来。)



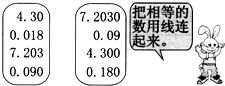
15.(本题7分)花儿结出的果子是哪一个？连一连．



16.(本题7分)化简下列小数．  
10.060=  
0.0704000=  
0.807060=  
8.0600=  
9.0400000=

17.(本题7分)化简下面的小数．  
0.70=  
105.09000=  
0.00560=

18.(本题7分)



**冀教版四年级数学下册《六 小数的认识》-单元测试8**

**参考答案与试题解析**

1.**【答案】：**A;

**【解析】：**因为43÷23≈1.9，所以43÷23的商保留一位小数是1.9。  
故答案为：A。

2.**【答案】：**B;

**【解析】：**考察与近似数有关的题目。  
在求近似数时，如果要求保留整数，表示将这个数精确到个位，保留一位小数，表示精确到十分位，保留两位小数，表示精确到百分位，保留三位小数，表示精确到千分位，要记清楚这点，还有一点要清楚，连续进位。  
故选：B

3.**【答案】：**A;

**【解析】：**因为7.3的十分位是3，根据小数大小比较的方法可知：当□为3～9时，7．□4＞7.3；然后数出即可．  
当□为3、4、5、6、7、8、9时，7．□4＞7.3，共有7个。  
故答案为：A。

4.**【答案】：**C;

**【解析】：**9.02≠9.2，9.02≠9.20，9.02=9.020；  
故选：C．

5.**【答案】：**A;

**【解析】：**解：4.0=4，所以4.0和4大小相等；  
4.0表示精确到十分之一，4表示精确到1，所以精确度不同；  
故选：A．

6.**【答案】：**A;

**【解析】：**根据题意，大于0.3而小于0.5的两位小数最小的是0.31，最大是0.49，找出这二个数之间的两位小数即可．  
从0.31到0.49之间的小数有：49﹣31+1=19（个）。  
故答案为：A。

7.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：A、5.1是小数，小数末尾填上“0”，小数的大小不变；  
B、36是整数，整数末尾的填上“0”，数的大小改变了．  
C、20.7是小数，小数末尾填上“0”，小数的大小不变；  
D、10.00是小数，小数末尾填上“0”，小数的大小不变；  
故选：B．

8.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：1.04=1.040=1.0400；  
故选：B．

9.**【答案】：**末尾;大小;

**【解析】：**解：小数末尾添上“0”或去掉“0”，小数的大小不变；  
故答案为：末尾，大小．

10.**【答案】：**5.03;0.036;90.2;

**【解析】：**解：5.0300=5.03；  
0.03600=0.036；  
90.20=90.2．  
故答案为：5.03；0.036；90.2．

11.**【答案】：**3.6;

**【解析】：**(280-270)÷280=10÷280  
≈3.6%  
则鱼的种类比原来减少了3.6%。  
故答案为：3.6。

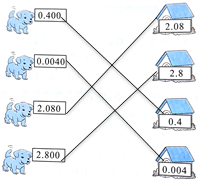
12.**【答案】：**50.301;18.800;

**【解析】：**解：把50.301 0化简得50.301，把18.8写成三位小数是18.800；  
故答案为：50.301，18.800．

13.**【答案】：**1.95，2.04;

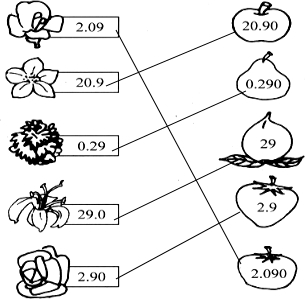
**【解析】：**“四舍”得到的2.0最大是2.04，“五入”得到的2.0最小是1.95，  
所以这个两位小数最小是1.95，最大是2.04；  
故答案为：1.95，2.04．

14.**【答案】：**;



**【解析】：**略

15.**【答案】：**解：2.09=2.090；  
20.9=20.90；  
0.29=0.290；  
29.0=29；  
2.90=2.9；  
故答案为：  
;



**【解析】：**根据小数的性质，在小数的末尾添上0或去掉0，小数的大小不变．据此解答．

16.**【答案】：**解：10.060=10.06  
0.0704000=0.0704  
0.807060=0.80706  
8.0600=8.06  
9.0400000=9.04;

**【解析】：**根据小数的性质：小数的末尾添上“0”或去掉“0”小数的大小不变；据此解答．

17.**【答案】：**解：0.70=0.7  
105.09000=105.09  
0.00560=0.0056;

**【解析】：**根据小数的性质：小数的末尾添上“0”或去掉“0”，小数的大小不变；解答即可．

18.**【答案】：**解：;



**【解析】：**根据小数的性质，在小数的末尾添上0或去掉0，小数的大小不变；据此进行连线．