**四年级下册数学单元测试-6.小数的认识**

**一、单选题**

1.十点七三 写作(   )

A. 10.073                                   B. 10.73                                   C. 17.3                                   D. 3.70

2.0.09 读作(   )

A. 零点九零                             B. 零点零九                             C. 九点零零                             D. 零点九

3.把84900米改写成以“万米”为单位的数是（   ）

A. 84.9万米                                 B. 8.49万米                                 C. 0.849万米

4.在“19□789≈19万”中，□里最大可填(   )。

A. 5                                           B. 4                                           C. 9                                           D. 6

5.在一个小数的末尾添上一个0，小数的数值（   ）

A. 扩大10倍                            B. 缩小10倍                            C. 不变                            D. 扩大100倍

**二、判断题**

6.1.4读作：一四

7.30.406读作三十点四百零六．

8.300.06由3个100和6个0.1组成．

9.在10.0、1.02、3.5、0.99这四个数中，0.99最大．

**三、填空题**

10.北京故宫是世界上最大的宫殿，面积是720000 m2 ， 写成用万作单位是\_\_\_\_\_\_\_\_万m2。

11.4.37里有\_\_\_\_\_\_\_\_个1、\_\_\_\_\_\_\_\_个0.1和\_\_\_\_\_\_\_\_个0.01．

12.请你写出下面横线上的数量．

我国第一大岛台湾的面积是三点五九九万平方千米 ．

写作：\_\_\_\_\_\_\_\_

13.写出下面的小数。

零点零七写作\_\_\_\_\_\_\_\_     三十点零六写作\_\_\_\_\_\_\_\_

14.52□145≈52万，方框里最大能填\_\_\_\_\_\_\_\_．

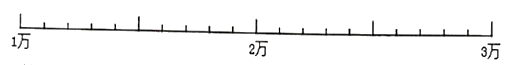
**四、解答题**

15.在下图中找一找，并写出方框里的数。



16.18500和24500四舍五入到万位，都得到2万。

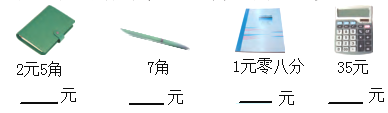
（1）在下图中标出这两个数的大致位置。



（2）这两个数\_\_\_\_\_\_\_\_更接近2万。

**五、应用题**

17.用“元”作单位，把下面的钱数写成两位小数。



**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 B

【解析】【解答】十点七三写作：10.73 。  
 故答案为：B.

【分析】小数的写法：写小数的时候，整数部分按照整数的写法来写，小数点写在个位右下角，小数部分顺次写出每一个数位上的数字。

2.【答案】 B

【解析】【解答】0.09读作：零点零九.  
 故答案为：B.

【分析】小数的读法：读小数的时候，整数部分按照整数的读法读，小数点读作“点”，小数部分从左向右顺次读出每一位数位上的数字。

3.【答案】 B

【解析】【解答】84900米=8.49万米  
 故答案为：8.49

【分析】把84900米改写成以“万米”为单位的数，也就是把84900改写成用万作单位的数，改写成用万作单位的数的方法：在万位后面点上小数点，把小数末尾的0去掉，再写上万字。根据改写成用万作单位的数的方法进行改写即可得到答案。

4.【答案】 B

【解析】【解答】解：千位数字可以填0、1、2、3、4，最大可以填4。  
故答案为：B

【分析】因为要舍去万位后面的尾数，所以千位数字一定小于5，由此确定最大的千位数字即可。

5.【答案】C

【解析】【解答】解：根据小数的性质可知，在一个小数的末尾添上一个0，小数的数值不变.  
故答案为：C

【分析】小数的性质：小数的末尾添上0或者去掉0，小数的大小不变；由此判断并选择即可.

二、判断题

6.【答案】错误

【解析】【解答】解：1.4读作：一点四，原题读法错误。  
故答案为：错误  
【分析】小数的整数部分是“0”的就读作“零”；整数部分不是“0”的按照整数读法来读；小数点读作“点”；小数部分是几就依次读出来即可。

7.【答案】 错误

【解析】【解答】根据小数的意义可以知道，30.406应读作三十点四零六，故本题的答案为：错误

【分析】根据小数的读法可以知道，读小数时，整数部分按整数的读法来读，小数部分一位一位地读，不能按照整数读法读。

8.【答案】 错误

【解析】【解答】300.06=100×3+0.01×6  
 故答案为：错误。

【分析】根据小数的数位顺序表可知，300是整数部分，表示3个100，小数部分的6在百分位上，计数单位是0.01，表示6个0.01.

9.【答案】 错误

【解析】【解答】0.99的整数部分是0，其它小数整数部分都比0大，0.99最小，原题说法错误.  
 故答案为：错误

【分析】比较小数的大小，先比较整数部分，整数部分相等，依次比较小数的十分位、百分位、千分位……数字，直到比较出大小为止.

三、填空题

10.【答案】 72

【解析】【解答】解：720000m²=72万m²。  
 故答案为：72。  
 【分析】把个级的0都去掉，然后在数字后面添上一个“万”字即可。

11.【答案】 4；3；7

【解析】【解答】4.37里有4个1、3个0.1和7个0.01  
 故答案为：4；3；7.

【分析】小数点左边第一位是个位，计数单位是个，小数点右边第一位叫十分位，计数单位是十分之一（0.1），第二位叫百分位，计数单位是百分之一（0.01）……小数部分最大的计数单位是十分之一，没有最小的计数单位，相邻的两个计数单位之间的进率是10.

12.【答案】 3.599万平方千米

【解析】【解答】解：三点五九九写作：3.599。  
 故答案为: 3.599万平方千米。

【分析】先按照整数的写法写出整数部分，再写小数部分，小数部分按照数位依次写出每一个数位上的数，据此可得答案。

13.【答案】0.07；30.06

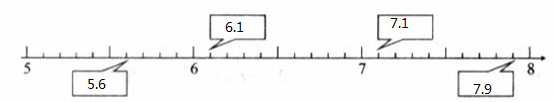
【解析】【解答】解：零点零七写作0.07，三十点零六写作30.06。  
 故答案为：0.07；30.06。

【分析】小数的写法： 整数部分按整数的写法写，如果是“零”就写0；小数点写在个位右下角，要写成圆点；小数部分按顺序写，把每位都写出来。

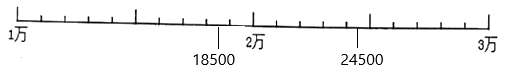
14.【答案】 4

【解析】【解答】解：52□145≈52万，方框里最大能填4。  
 故答案为：4。  
 【分析】观察近似数，可以发现千位上的数没有向前一位进一，那么千位上的数最大能填4。

四、解答题

15.【答案】 

【解析】【分析】图中5和6之间有10个小格，一个小格代表数0.1，据此解答。

16.【答案】 （1）  
（2）18500

【解析】【解答】（2）看图可知，这两个数18500最接近2万。  
故答案为：18500。  
【分析】（1）一小格表示1千，18500不到2万，24500超过2万，由此确定两个数的位置；  
（2）根据两个数的位置确定哪个数最接近2万即可。

五、应用题

17.【答案】人民币的单位由元、角、分，相邻单位间的进率都是10，写成用“元”作单位时，十分位上表示角，百分位上表示分，如果十分位或百分位上没有计数单位时，要有“0”补充。2元5角＝2.50元，7角＝0.70元，

1元零8分＝1.08元，35元＝35.00元。

【解析】【解答】2元5角＝2.50元，7角＝0.70元，

1元零8分＝1.08元，35元＝35.00元。

【分析】人民币的单位由元、角、分，相邻单位间的进率都是10，写成用“元”作单位时，十分位上表示角，百分位上表示分，如果十分位或百分位上没有计数单位时，要有“0”补充。掌握小数的性质是关键。