**三年级下册数学单元测试- 6.小数的初步认识**

**一、单选题**

1.4.3－3=(   )

A. 0.39                                      B. 0.77                                      C. 1.3                                      D. 7.3

2.10.5元比14.9元便宜多少?列式是(    )。

A. 10.5元+14.9元                                  B. 14.9元－10.5元

3.一个加数增加5.8，另一个加数增加6.7，它们的和增加（   ）。

A. 5.8                                          B. 6.7                                          C. 12.5

4.爸爸身高是1.8米，妈妈比爸爸矮0.2米，妈妈身高(  )米、

A. 1.7                                           B. 2.0                                           C. 1.6

5.12.32在（     ）相邻的两个整数之间．

A. 11～12                                     B. 12～13                                     C. 13～14

**二、判断题**

6.比3.4多7.8的数是11.2。（ ）

7.0.2+0.8-0.2+0.8=0 ( )

8.比0.2小的小数只有0.1．( )

9.70.703读作七十点七百零三。（    ）

10. 10个百分之一等于一个千分之一．( )

**三、填空题**

11.0.3里面有\_\_\_\_\_\_\_\_个十分之一，有\_\_\_\_\_\_\_\_个百分之一．  
12.甲、乙两数的和是21，甲数是18.2，乙数是\_\_\_\_\_\_\_\_ ．

13.20.20读作：\_\_\_\_\_\_\_\_．

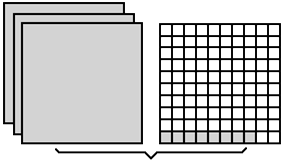
14.   算一算。

（1）\_\_\_\_\_\_\_\_

（2）\_\_\_\_\_\_\_\_

（3）\_\_\_\_\_\_\_\_

15.看图写小数，再读一读

\_\_\_\_\_\_\_\_

**四、解答题**

16.按照从大到小排列：0.4       0.9      0 .3         0.7 

**五、综合题**

17.买东西．一个保温瓶48.5元，一个保温杯12.5元，一个铁锅27.2元，一共50元。

（1）保温瓶比铁锅贵多少元？

（2）买一个保温杯和一铁锅应找回多少元？

**六、应用题**

18.有两根钢筋，第一根钢筋比第二根长0.4米，第二根钢筋长2.4米，第一根钢筋有多长?

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 C

【解析】【解答】解：4.3-3=1.3；  
 故答案为：C。

【分析】一位小数减整数，先把整数转化成一位小数，再按小数减法运算法则进行计算，注意把小数点对齐（也就是把相同数位对齐），再按照整数减法的法则进行计算，最后在得数里对齐横线上的小数点点上小数点。

2.【答案】 B

【解析】【解答】解：列式是：14.9元-10.5元  
 故答案为：B

【分析】求一个数比另一个数少多少要用减法计算，由此列出减法算式即可.

3.【答案】 C

【解析】【解答】5.8+6.7=12.5  
 故答案为：C

【分析】一个加数增加的数+另一个加数增加的数=它们的和增加的数

4.【答案】 C

【解析】【解答】 1.8-02=1.6米

【分析】考察了小数的减法。注意计算过程的正确性。

5.【答案】 B

【解析】【解答】 因为12＜12.32＜13，所以12.32在12~13这两个整数之间。  
 故答案为：B。  
 【分析】此题主要考查了小数的认识及大小比较，要求这个小数在哪两个整数之间，看小数的整数部分，从而确定与这个小数相邻的两个整数。

二、判断题

6.【答案】 正确

【解析】【解答】3.4+7.8=11.2，原题说法正确.  
 故答案为：正确.

【分析】求比一个数多几的数是多少，用加法计算.

7.【答案】 错误

【解析】【解答】解：0.2+0.8-0.2+0.8=1.6。  
 故答案为：错误。  
 【分析】在没有小括号，只有加减法的计算中，要按照顺序从左往右依次计算。

8.【答案】 错误

【解析】【解答】解：小数点后只有1位的小数中，比0.2小的小数只有0.1，但小数点后允许有任意数，如0.125也比0.2小．

9.【答案】 错误

【解析】【解答】70.703读作七十点七零三。  
 故答案为：错误。

【分析】小数的读法：整数部分是“0”的就读做“零”，整数部分不是“0”的按照整数的读法来读，小数点读作“点”，小数部分是几就依次读出来即可。

10.【答案】 错误

【解析】【解答】百分之一是0.01,10个百分之一就是0.1，也就是十分之一，故本题的答案为：错误。

【分析】根据小数的意义得到具体的数字，再与题目中的说法进行比较。

三、填空题

11.【答案】 3；30

【解析】【解答】0.3÷0.1=3；0.3÷0.01=30.  
 故答案为：3；30.

【分析】求一个数里面有几个另一个数，用除法计算，据此列式解答.

12.【答案】 2.8

【解析】 【解答】由“加数+加数=和”可得“和﹣加数=另一个加数”，据此即可解答．

21﹣18.2=2.8，

答：乙数是2.8．

故答案为：2.8．

【分析】由“加数+加数=和”可得“和﹣加数=另一个加数”，据此即可解答。

此题主要依据加数、加数、和之间的关系解决问题。

13.【答案】 二十点二零

【解析】【解答】20.20读作：二十点二零.  
 故答案为：二十点二零.

【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.

14.【答案】 （1）3**.**8  
（2）0**.**8  
（3）17**.**2

【解析】【解答】1.  
   
 2.  
   
 3.  
   
 故答案为：1.3.8；2.1.2；3.17.2.

【分析】计算小数加减法时，要先把小数点对齐，再按照整数加减法的计算方法进行计算即可。

15.【答案】 3.08，三点零八

【解析】【解答】解：涂色部分是308份，用小数表示是3.08，读作：三点零八  
 故答案为：3.08，三点零八

【分析】把一个正方形平均分成100份，每份是0.01，由此根据涂色部分的份数写出小数；整数部分是“0”的就读作“零”；小数的整数部分不是“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.

四、解答题

16.【答案】 解：0.9＞0.7＞0.4＞ 0 .3

【解析】【分析】比较小数的大小，先比较整数部分，整数部分大的小数就大；整数部分相等，就比较小数部分的十分位数字，十分位相等就比较百分位数字，这样直到比较出大小为止.

五、综合题

17.【答案】 （1）48.5－27.2＝21.3（元）

答：保温瓶比铁锅贵21.3元。

（2）50－（12.5＋27.2）

＝50－39.7

＝10.3（元）

答：买一个保温杯和一铁锅应找回10.3元。

【解析】【解答】①48.5－27.2＝21.3（元）

答：保温瓶比铁锅贵21.3元。

②50－（12.5＋27.2）

＝50－39.7

＝10.3（元）

答：买一个保温杯和一铁锅应找回10.3元。

【分析】此题主要考查的是：求一个数比另一个数多多少，用减法计算；求两个数的和是多少，用加法计算，掌握加减法的意义是基础。

六、应用题

18.【答案】 解：2.4+0.4=2.8(米)  
答：第一根钢筋长2.8米.

【解析】【分析】求比一个数多几的数是多少，用加法计算，由此用第二跟钢筋的长度加上0.4即可求出第一个钢筋的长度.