**三年级下册数学单元测试-8.小数的初步认识**

**一、单选题**

1.“10.0○9.9”,比较大小，在○里应填的符号是（   ）

A. ＞                                          B. ＜                                          C. =                                          D. ÷

2.17**.**4－17**.**4**＝**（   ）

A. 0                                       B. 5**.**75                                       C.                                        D. 

3.3.7＋3=（   ）

A. 3.34                                      B. 6.7                                      C. 0.64                                      D. 0.18

4.小明在计算小数减法时，错把减数20.2看成2.02，结果得到的差是32.6，正确的差应是（　　）

A. 14.42                                       B. 18.18                                       C. 34.62

**二、判断题**

5.2.0比1.9小。

6.在一道减法算式中，被减数和减数同时减少1.5，那么差减3.

7.判断对错．  
所有的整数都比小数大

**三、填空题**

8.4张2元减去1张1元和1张5角的结果等于\_\_\_\_\_\_\_\_元，正好是\_\_\_\_\_\_\_\_元\_\_\_\_\_\_\_\_角。

9.甲、乙两数的和是21，甲数是18.2，乙数是\_\_\_\_\_\_\_\_ ．

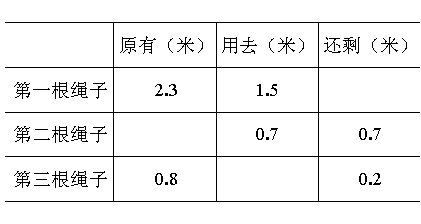
10.用竖式计算。  
13.5元＋10.4元\_\_\_\_\_\_\_\_20.5元-10.2元\_\_\_\_\_\_\_\_ 27.8元－6.6元\_\_\_\_\_\_\_\_

11.   计算

（1）\_\_\_\_\_\_\_\_

（2）\_\_\_\_\_\_\_\_

12.填表。

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

**四、解答题**

13.玻璃杯：11.6元/个

陶瓷杯：8.4元/个

塑料杯：9.7元/个

（1）买两个陶瓷杯多少元？

（2）买一个陶瓷杯和一个塑料杯多少元？

（3）三个杯子各买一个共多少元？

**五、综合题**

14.练习本：0.5元/本     铅笔：0.3元/支      玩具公鸡：2元/个

（1）买一本练习本和一支铅笔一共要用多少钱？

（2）买一个玩具公鸡比一本练习本多用多少钱？

**六、应用题**

15.小明身高1.4米，小东身高1.3米，他们两个谁高一些？

16.一桶色拉油，连桶共重5.1千克，桶重0.2千克。油重多少千克？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 A

【解析】【解答】10.0＞9.9，○里填“＞”.  
故答案为：A.

【分析】比较小数的大小：先看它们的整数部分，整数部分大的那个数就大；整数部分相同的，十分位上的数大的那个数就大；十分位上的数也相同的，百分位上的数大的那个数就大……据此比较.

2.【答案】 A

【解析】【解答】17.4-17.4=0  
 

【分析】小数减法的计算法则：计算小数减法，先把各数的小数点对齐（也就是把相同数位上的数对齐），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。注意：得数的小数部分末尾有0，一般要把0去掉。

3.【答案】 B

【解析】【解答】解：3.7+3=6.7。  
  故答案为：B。  
 【分析】小数的加减法法则：先把各数的小数点对齐，数位上没有数字的添0补位，再按照整数的加、减法的法则进行计算，最后在得数里对齐横线商的小数点点上小数点（得数的小数部分末尾有0，一般要把0去掉）。

4.【答案】 A

【解析】【解答】32.6－

＝32.6－18.18

＝14.42

所以，正确的差是14.42。

【分析】关键是理【解答】把减数少看了多少，那么错误的差里面就会多多少，可用错误的差减去少看的数即可得到正确的差。

二、判断题

5.【答案】错误

【解析】【解答】解：2.0比1.9大，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，十分位数字相等就比较百分位数字，这样依次比较，直到比较出大小为止。

6.【答案】错误

【解析】【解答】解：在一道减法算式中，被减数和减数同时减少1.5，那么差不变。原题说法错误。  
故答案为：错误【分析】被减数和减数同时加上或同时减去一个相同的数，差是不变的。

7.【答案】错误

【解析】【解答】例如：1＜3.5，原题说法错误.  
故答案为：错误  
【分析】小数与整数比较大小，只需要比较整数部分的大小，由此举例判断即可.

三、填空题

8.【答案】6.5；6；5

【解析】【解答】由题意得，4张2元减去1张1元和1张5角就是算8元－1.5元，计算题的6.4元，也就是6元5角。  
【分析】考察小数的减法。

9.【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．

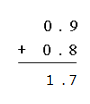
【分析】由“加数+加数=和”可得“和﹣加数=另一个加数”，据此即可解答。

此题主要依据加数、加数、和之间的关系解决问题。

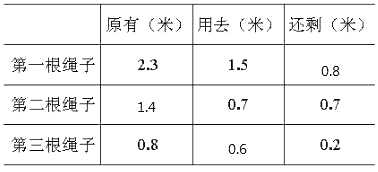
10.【答案】23.9元；10.3元；21.2元

【解析】【解答】小数加减时，对齐小数点整数部分加减整数部分，小数部分加减小数部分  
【分析】考察小数的加法和减法。

11.【答案】（1）1.7  
（2）9.8

【解析】【解答】解：  
  
  
故答案为：1.1.7；2.9.8。

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

12.【答案】 

【解析】【解答】2.3-1.5=0.8  
 0.7+0.7=1.4（米）  
 0.8-0.2=0.6（米）  
 故答案为：0.8；1.4；0.6。

【分析】第一空用原有的长度减去用去的长度等于还剩的长度，第二空根据剩下的长度加用去的长度等于原有的长度，第三空原有的长度减去剩下的长度等于用去的长度。

四、解答题

13.【答案】（1）解：8.4+8.4=16.8(元)

答：买两个陶瓷杯16.8元.

（2）解：8.4+9.7=18.1(元)

答：买一个陶瓷杯和一个塑料杯18.1元.

（3）解：11.6+8.4+9.7=29.7(元)

答：三个杯子各买一个共29.7元.

【解析】【分析】根据小数加法的计算方法分别列式计算，计算小数加法时注意要把小数点对齐.

五、综合题

14.【答案】（1）解：0.5+0.3=0.8（元）

答：一共用0.8元.

（2）解：2-0.5=1.5（元）

答：多用1.5元.

【解析】【分析】要求买一本练习本和一支铅笔一共要用多少钱？用练习本的钱数+铅笔的价钱=一共用去的钱数；要求买一个玩具公鸡比一本练习本多用多少钱？用玩具公鸡的价钱-练习本的价钱=买一个玩具公鸡比一本练习本多用的钱数，据此列式解答.

六、应用题

15.【答案】解：1.4>1.3答：小明高一些。

【解析】【分析】比较小数的大小：先看它们的整数部分，整数部分大的那个数就大；整数部分相同的，十分位上的数大的那个数就大；十分位上的数也相同的，百分位上的数大的那个数就大……，据此解答.

16.【答案】 5.1－0.2＝4.9（千克）

答：油重4.9千克。

【解析】【解答】5.1－0.2＝4.9（千克）

答：油重4.9千克。

【分析】此题考查了学生对实际问题的理解与解答能力．理解“连桶共重5.1千克”的含义，

是解答的关键。