**四年级下册数学单元测试-8.小数加法和减法**

**一、单选题**

1.3.4－2.8=（   ）

A. 0.6                                      B. 0.92                                      C. 5.07                                      D. 0.4

2.0.5＋0.4=（   ）

A. 9                                         B. 0.8                                         C. 0.1                                         D. 0.9

3.用竖式计算

15.76＋9.8=（   ）

A. 18.17                                  B. 25.56                                  C. 24.56                                  D. 15.56

4.用竖式计算

0.35＋0.46=（   ）

A. 3.54                                     B. 0.18                                     C. 0.81                                     D. 18.1

**二、判断题**

5.判断对错   
16－7.3+2.7  
=16－(7.3+2.7)  
=16－10  
=6

6.计算小数加、减法时，要从个位算起。

7.30-12.5+17.5=30-30=0。

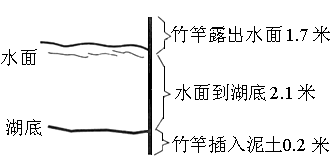
**三、填空题**

8.1.78－0.69=\_\_\_\_\_\_\_\_

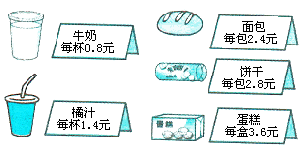
9.7.83与2.37的和与差分别是\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_

10.两个数的差是4.1，如果被减数增加0.2，减数减少0.7．差是\_\_\_\_\_\_\_\_

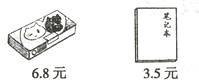
11.竹竿比水深\_\_\_\_\_\_\_\_米？



**四、解答题**

12.小红要买一种饮料和一种点心。她只带了4元钱，可以怎样购买？用算式表示出两种购买方案。  


**五、综合题**

13.

（1）文具盒比笔记本贵多少元?

（2）两种学习用品各买1个，10元钱够不够?通过计算说明。

**六、应用题**

14.动物园里一只长颈鹿的身高是6米，一只大猩猩的身高是1.65米。长颈鹿比大猩猩高多少米？

15.妈妈买了一件衬衣花了27.9元，买了一双袜子花了2.5元，妈妈一共花了多少元？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 A

【解析】【解答】解：3.4-2.8=0.6；  
 故答案为：A。

【分析】计算小数加、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），再按照整数加、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】 D

【解析】【解答】0.5+0.4=0.9  
故选：D

【分析】计算小数加减法，先把小数点对齐，再按照整数计算方法计算。

3.【答案】 B

【解析】【解答】15.76＋9.8=25.56  
 故选：B

【分析】计算小数加减法，要把小数点对齐，再按照整数计算方法计算。

4.【答案】 C

【解析】【解答】0.35+0.46=0.81  
 故选：C

【分析】计算小数加减法，要把小数点对齐，再按照整数计算方法计算。

二、判断题

5.【答案】错误

【解析】【解答】解：16－7.3+2.7   
=16－(7.3－2.7)  
=16－4.6  
=11.4

6.【答案】错误

【解析】【解答】计算小数加、减法时，要从最低位算起。本题错。  
故答案为：错误  
【分析】计算小数加、减法时，要从最低位算起，也就是从最右边的数开始算。

7.【答案】错误

【解析】【解答】30-12.5+17.5=30+（17.5-12.5）=30+5=35，本题错  
故答案为：错误【分析】先交换12.5和17.5的位置，化为30+17.5-12.5，再计算17.5-12.5=5，最后30+5=35

三、填空题

8.【答案】1.09

【解析】【解答】解：1.78－0.69=1.09  
  
【分析】做小数减法时，相同数位要对齐，从低位减起．哪一位不够减要从它的前一位上退1作10，在本位上加10再减．最后在得数里对齐横线上的小数点，点上小数点。

9.【答案】10.2；5.46

【解析】【解答】通过读题可以得出：7.83与2.37的和即是7.83加2.37，它们的差即是：7.83减2.37，注意在计算的过程中，小数点一定要对齐。  
【分析】考察小数的加法和减法有关的问题。

10.【答案】 5

【解析】【解答】解：4.1+0.2+0.7=5  
 故答案为：5

【分析】被减数增加0.2，差就会增加0.2；减数减少0.7，差就会增加0.7；因此用原来的差加上两次增加的数即可求出现在的差.

11.【答案】 1.9

【解析】【解答】1.7+0.2=1.9（米）  
 答：竹竿比水深1.9米。  
 故答案为：1.9。

【分析】根据题意，用露出水面的高度加插入泥土的高度即可。

四、解答题

12.【答案】解：1.4+2.4=3.8元  
0.8＋2.8＝3.6元或0.8＋2.4＝3.2元

【解析】【分析】首先根据加法和减法的意义列式，然后根据小数加法和减法的计算法则计算，即小数加、减法的计算法则：计算小数加、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），再按照整数加、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。

五、综合题

13.【答案】 （1）解：6.8-3.5=3.3(元)  
答：文具盒比笔记本贵3.3元.  
  
（2）解：6.8+3.5=10.3(元)，10.3>10  
答：10元钱不够.

【解析】【分析】(1)用减法计算出文具盒比笔记本贵的钱数；(2)用加法计算出两种学习用品的总价，然后与10元比较即可判断够不够.

六、应用题

14.【答案】6－1.65＝4.35（米）答：长颈鹿比大猩猩高4.35米。

【解析】【解答】6－1.65＝4.35（米）答：长颈鹿比大猩猩高4.35米。  
【分析】根据减法的意义，用长颈鹿的身高减大猩猩的身高，就是长颈鹿比大猩猩高的米数，考查了学生完成简单的小数减法应用题的能力。

15.【答案】 解：27.9+2.5=30.4（元）

答：妈妈一共花了30.4元。

【解析】【分析】根据题意，要求妈妈一共花了多少钱，将两件商品的价格相加即可解答.