**四年级下册数学单元测试-2.小数加、减法**

**一、单选题**

1.0.89－0.05=(   )

A. 4.6                                       B. 4                                       C. 0.84                                       D. 0.23

2.0.25＋0.75=（   ）

A. 1                                         B. 0.33                                         C. 5                                         D. 5.7

3.10.04﹣4.05的值等于（　　）

A. 6.99                                B. 5.99                                C. 5.09                                D. 6.01

4.用竖式计算

15.76＋9.8=（   ）

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

**二、判断题**

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

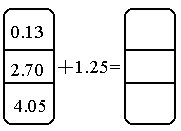
6.0.78－0.078＝0

7.一个小数与另一个数的和一定比它们的差大。

**三、填空题**

8.计算。  
5.70＋2.34=\_\_\_\_\_\_\_\_       10.27－0.37=\_\_\_\_\_\_\_\_

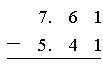
9.计算

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

10.计算．10**.**07－2**.**88＋10**.**3=\_\_\_\_\_\_\_\_.

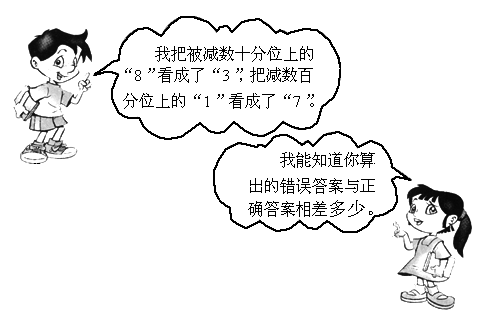
11.我最棒，我会算．          

（1）\_\_\_\_\_\_\_\_

（2）\_\_\_\_\_\_\_\_

12.动脑筋

欢欢和迎迎在计算小数减法．

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

**四、解答题**

13.绿荫乡去年原计划绿化荒山12.4公顷，实际上半年绿化荒山8.26公顷，下半年绿化荒山7.62公顷．全年超额完成计划多少公顷？

**五、综合题**

14.用竖式计算并验算。 

（1）

（2）

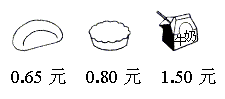
（3）

（4）

**六、应用题**

15.李老师买书用去76.8元，买5千克苹果共用去12元，她带了100元，还剩下多少元？

16.应用题



（1）买一块蛋糕比买一个馒头多用多少元？

（2）先提出问题，再解答。

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 C

【解析】【解答】解：0.89-0.05=0.84。  
 故答案为：C。

【分析】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。（得数的小数部分末尾有0，一般要把0去掉.）

2.【答案】 A

【解析】【解答】 0.25＋0.75=1  
 故答案为：A  
 【分析】小数加减法的计算方法是，先把各数的小数点对齐，（也就是把相同数位的的数对齐）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。

3.【答案】 B

【解析】【解答】10.04﹣4.05=5.99．

【分析】先按照减法法则计算出10.04﹣4.05的值，再选择。

故选：B．

4.【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。

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】0.78－0.078＝0.702，由此可知题干所述答案错误  
故答案为：错误

【分析】小数点的位置不同，表示的意义不同。根据小数减法的运算法则进行计算即可。

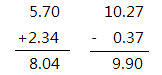
7.【答案】 错误

【解析】【解答】解：例如：1.2+0=1.2，1.2-0=1.2，原题说法错误.  
 故答案为：错误

【分析】如果另一个数是0，那么它们的和与它们的差就可以相等，由此举例判断即可.

三、填空题

8.【答案】8.04；9.9

【解析】【解答】解：5.70+2.34=8.04；10.27-0.37=9.9  
  
故答案为：8.04；9.9  
【分析】计算小数加减法，要把小数点对齐，也就是相同数位对齐，然后根据整数加减法的计算方法计算。

9.【答案】 1.38;3.95;5.3

【解析】【解答】  
 0.13+1.25=1.38  
   
 1.70+1.25=3.95  
   
 4.05+1.25=5.3  
 

【分析】小数加法的计算法则：计算小数加法 ， 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。

10.【答案】17.49

【解析】【解答】10**.**07－2**.**88＋10**.**3=17.49  
故答案为：17.49  
【分析】小数加减法的计算法则：（1）先把各数的小数点对齐（2）满十进一，借一当十（3）在得数里对齐横线上的小数点点上小数点（4）得数的小数部分末尾有0，一般把0去掉。

11.【答案】（1）6.42  
（2）2.2

【解析】【解答】  
  


【分析】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。

12.【答案】 0.56

【解析】【解答】0.5+0.06=0.56  
 故答案为：0.56

【分析】被减数十分位上的“8”看作“3”，被减数减少了0.5，那么差就会减少0.5；减数百分位上的“1”看作“7”，减数增加了0.06，那么差就会减少0.06；把两次减少的数相加就是错误答案与正确答案的差.

四、解答题

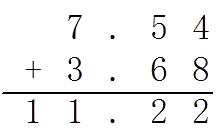
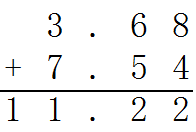
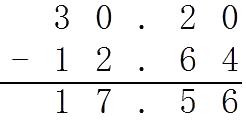
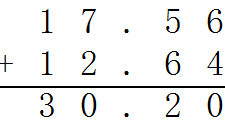
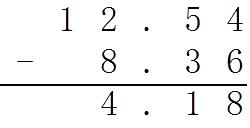
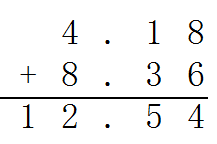
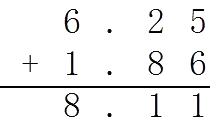
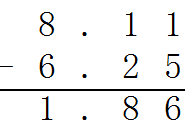
13.【答案】 解：全年一共绿化荒山：8.26+7.62＝15.88（公顷）

超额完成：15.88－12.4＝3.84（公顷）

答：全年超额完成计划3.84公顷。

【解析】【分析】全年超额完成计划的公顷数=全年实际一共绿化荒山的公顷数-全年原计划一共绿化荒山的公顷数，其中全年实际一共绿化荒山的公顷数=实际上半年绿化荒山的公顷数+实际下半年绿化荒山的公顷数，据此代入数据作答即可。

五、综合题

14.【答案】（1）解：， 验算：      
  
（2）解：， 验算：  
  
（3）解：， 验算：  
  
（4）解：， 验算：

【解析】【分析】先把小数点上下对齐，再按照整数加、减法的计算方法进行计算.计算时注意进位和退位的情况，加法进行验算时可以用交换加数的位置的方法进行验算，也可以用和减一个加数的方法进行验算，减法进行验算时可以用差加减数的方法验算，也可以用被减数减差的方法验算。

六、应用题

15.【答案】根据题目中给的条件买书用去76.8元，买苹果用去12元，总共带了100元，求剩下的，100－76.8－12＝11.2（元）

【解析】根据题目中给的条件买书用去76.8元，买苹果用去12元，总共带了100元，求剩下的，100－76.8－12＝11.2（元）。【分析】小数加减法有关的题目。

16.【答案】（1）0**.**15元  
  
（2）解：买一个蛋糕和一盒牛奶共用多少钱？列式：0**.**8+1**.**5=2**.**3（元）

【解析】【解答】1.0**.**80-0**.**65=0**.**15（元）  
答：买一块蛋糕比买一个馒头多用0.15元.  
2.买一个蛋糕和一盒牛奶共用多少钱？  
0**.**8+1**.**5=2**.**3（元）  
答：买一个蛋糕和一盒牛奶共用2.3钱。

【分析】第一题用蛋糕的价钱减去馒头的价钱即可，第二题可以提问买一个蛋糕和一盒牛奶共用多少钱？再把蛋糕和牛奶的价钱合起来即可。