**四年级下册数学单元测试- 2.小数加、减法**

**一、单选题**

1.0.49＋1.35=(   )

A. 0.54                                     B. 1.84                                     C. 1.74                                     D. 5.4

2.一位小数加两位小数，和是（　　）位小数．

A. 一                                             B. 两                                             C. 三

3.20.07比11.49多（   ）

A. 8.85                                     B. 5.58                                     C. 8.37                                     D. 8.58

4.算式1 ＋ 0.1－0.1 ＋ 1的得数是（  ）

A. 0                                             B. 2                                             C. 0.2

5.0.99加上（　　）正好是1．

A. 0.01                                     B. 0.001                                     C. 0.11                                     D. 0.1

**二、判断题**

6. 16－7.3+2.7

=16－(7.3+2.7)

=16－10

=6 （ ）

7.甲数是1.45，比乙数少0.45，乙数是1．（   ）

8.整数加法的运算定律同样适用小数加法． （ ）

9.判断下面的竖式对不对．

（1）

（2）

10.0.7＋7－0.7＋7的结果是0。（ ）

**三、填空题**

11.列竖式计算2.43+1.7时，算式中的“7”应和\_\_\_\_\_\_\_\_对齐．

12.在大于0而小于1的范围内，最大的两位小数与最小的一位小数的和是\_\_\_\_\_\_\_\_，差是\_\_\_\_\_\_\_\_。

13.三个工程队共同修一段公路，甲队修了245.85米，比乙队多修20.35米，比丙队少修了22.8米．要修的这段公路全长\_\_\_\_\_\_\_\_米．

14.小芳妈妈的身高是1.62米，比小芳高0.29米．小芳的身高是\_\_\_\_\_\_\_\_米．

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

**四、解答题**

16.从5元、2元、1元、1元、5角、2角、2角、2角、1角的人民币里拿出7**.**6元，可以怎样拿？

**五、综合题**

17.玻璃杯每个13.80元，陶瓷杯每个10.9元，塑料杯每个3.40元。

（1）买一个玻璃杯和一个塑料杯共多少钱？

（2）买一个陶瓷杯比买一个玻璃杯少花多少钱？

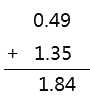
**六、应用题**

18.卓玛在兴丹超市买了一个芭比娃娃，每个芭比娃娃的价格是78.25元，付给售票员100元，应找回多少钱？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 B

【解析】【解答】0.49＋1.35=1.84  
   
 故选B.

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

2.【答案】 B

【解析】【解答】两位小数加一位小数结果应当是两位小数；

【分析】根据小数加法法则：（1）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）；（2）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；直接选择即可。

故选：B．

3.【答案】 D

【解析】【解答】20.07-11.49=8.58  
              
 故选：D

【分析】求一个数比另一个数多多少要用减法，再根据小数减法的计算方法解答。

4.【答案】 B

【解析】【解答】1加0.1又减去0.1，就相当于不加不减，最后就是1加1等于2.

【分析】小数的加减法有关的题目。

5.【答案】 A

【解析】【解答】1﹣0.99=0.01；

所以，0.99加上0.01正好是1。

故答案选：A。

二、判断题

6.【答案】 错误

【解析】【解答】解：16－7.3+2.7

=16－(7.3－2.7)

=16－4.6

=11.4

7.【答案】 错误

【解析】【解答】解：1.45+0.45=1.9；  
 故答案为：错误。  
 【分析】甲数比乙数少一定的数，则乙数大于甲数，求较大数用加法；小数加减法运算法则：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即可。

8.【答案】 正确

【解析】【解答】解：整数加法的运算定律同样适用小数加法，此说法正确．

故答案为：正确．

【分析】整数加法、乘法的运算定律对于小数、分数同样适用．此题考查的目的是使学生明确：整数加法、乘法的运算定律对于小数、分数同样适用．

9.【答案】 （1）1  
（2）0

【解析】【解答】第一个竖式正确，第二个竖式没有相同数位对齐。  
 故答案为：第一个正确。第二个错误

【分析】小数加减法的计算方法与整数加减法的计算方法相同，首先要把小数点对齐，再相同数位相加减。

10.【答案】 错误

【解析】【解答】0.7＋7－0.7＋7

＝0.7－0.7＋7＋7

＝14

所以原题的说法是错误的。

【分析】此题属于易错题，可以先把0.7和0.7相减，再按从左往右依次计算，掌握小数的加减法计算法则是关键。

三、填空题

11.【答案】 4

【解析】【解答】2.43+1.7=4.13



所以，列竖式计算2.43+1.7时，算式中的“7”应和4对齐。

【分析】根据小数加法的计算方法，计算2.43+1.7时，相同数位对齐，然后再进一步解答。

故答案为：4。

计算小数加减法，先把小数点对齐，也就是把相同数位对齐，然后再按照整数加减法的计算方法进行计算。

12.【答案】 1.09；0.89

【解析】【解答】0.99+0.1=1.09      0.99-0.1=0.89  
 故答案为：1.09、0.89

【分析】在大于0而小于1的范围内，最大的两位小数是0.99，最小的一位小数是0.1.

13.【答案】 740

【解析】【解答】245.85+(245.85-20.35)+(245.85+22.8)  
 =245.85+225.5+268.65  
 =740(米)  
 故答案为：740

【分析】根据两队之间的多少关系，用加减法分别求出乙队和丙队修的长度，然后把三队修的长度相加就是公路的全长.

14.【答案】 1.33

【解析】【解答】解：1.62－0.29=1.33(米)



答：小芳的身高是1.33米．

【分析】已知一个数比另一个数多多少，求另一数是多少，列减法算式，然后根据小数减法的计算法则计算，即小数减法的计算法则：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。

15.【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。

四、解答题

16.【答案】 5元、2元、2角、2角、2角

5元、2元、5角、1角

5元、1元、1元、2角、2角、2角

5元、1元、1元、5角、1角

【解析】【解答】可以有多种方法，下面举出四种拿法：

5元、2元、2角、2角、2角

5元、2元、5角、1角

5元、1元、1元、2角、2角、2角

5元、1元、1元、5角、1角

【分析】可以拿5元和2元组成7元，5角和1角或3个2角组成6角，也可以拿出5元和2个1元组成7元，5角和1角或3个2角组成6角。

五、综合题

17.【答案】 （1）13.80元＋3.40元＝17.20元  
（2）13.80元－10.9元＝1.7元

【解析】【解答】（1）求一共就是把他们合起来，即：13.80元＋3.40元＝17.20元；（2）求谁比

谁少多少用减法，即：13.80元－10.9元＝1.7元

【分析】考察小数的加减法方法。

六、应用题

18.【答案】 解：100﹣78.25=21.75（元）

答：应找回21.75元．

【解析】 【分析】用付出的钱数减去芭比娃娃的价格，就是应找回的钱数，据此解答。

本题主要考查了学生根据小数减法的意义列式解答问题的能力。