**四年级下册数学单元测试-2.小数加减法**

**一、单选题**

1.8.562－8.24=（   ）

A. 1.659                                  B. 0.322                                  C. 1.804                                  D. 0.323

2.0.09＋0.14=（   ）

A. 0.32                                      B. 0.23                                      C. 0.35                                      D. 0.9

3.用竖式计算

7.19＋10.98=（   ）

A. 18.17                                   B. 25.56                                   C. 2.24                                   D. 17.18

4.5.47+1.62+3.38=5.47+(1.62+3.38)应用了加法的（   ）。

A. 交换律                                 B. 结合律                                 C. 交换律和结合律

5.小数加、减法要把(    )对齐才能相加、减。

A. 左边第一位                                B. 相同数位                                C. 右边第一位

**二、判断题**

6.4.89－1.3+0.7

=4.89－2

=2.89

7.在进行小数计算时，要把小数的末位对齐．

8.小明说“计算小数加法时，要对齐小数点，从个位算起”。

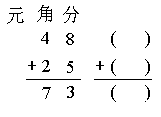
9.14.79-3.9+4.08=14.79-（3.9+4.08）。

**三、填空题**

10.17－0.56=\_\_\_\_\_\_\_\_

11.27.19＋59.87=\_\_\_\_\_\_\_\_       21.02-15.63=\_\_\_\_\_\_\_\_

12.根据下面算式，以元作单位用小数计算.

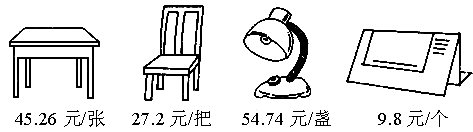
\_\_\_\_\_\_\_\_

13.小新买一本练习本用去5角5分，买一支铅笔用去3角2分，一共用去\_\_\_\_\_\_\_\_元(用小数计算．)

14.小数加、减法的验算方法与\_\_\_\_\_\_\_\_的验算方法相同。

**四、解答题**

15.看图回答



（1）各买一个上面的商品，一共要多少元？

（2）用50元买一把椅子和一个台历架，可以找回多少元？

（3）用50元买一把椅子和一个台历架，可以找回多少元？

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.用小数计算。

（1）12千克650克-8千克95克

（2）7米6厘米+2米4分米

**六、应用题**

18.一根电线，用去32.87米，比剩下的多8.99米，这根电线长多少米？

**参考答案**

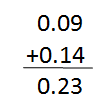
一、单选题

1.【答案】 B

【解析】【解答】解：8.562－8.24=0.322。  
 故答案为：B。

【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】 B

【解析】【解答】0.09+0.14=0.23  
           

【分析】计算小数加法，先把小数点对齐，再按照整数加法的计算方法计算。

3.【答案】 A

【解析】【解答】7.19+10.8=18.17  
 故选：A

【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。

4.【答案】 B

【解析】【解答】解：根据题意，后两项的和为整数，把它们结合在一起先求和，运用了结合律。

故答案为：B。  
【分析】在运用加法结合律时，首先观察哪些项结合后的运算结果能是整数，就把它们重新结合在一起用括号括起来，然后进行简便运算。

5.【答案】 B

【解析】【解答】计算小数加,减法,要把（相同数位）对齐,也就是（把小数点）对齐

【分析】这其中共同的道理是（表示它们的单位是相同的,只有单位是相同的才能直接相加减）

二、判断题

6.【答案】 错误

【解析】【解答】解：4.89－1.3+0.7

=4.89－(1.3－0.7)

=4.89－0.6

=4.29

【分析】

7.【答案】 错误

【解析】【解答】 在进行小数计算时，要把小数的末位对齐 ，说法错误。  
 故答案为：错误。

【分析】 在进行小数计算时，要把小数的相同的位数对齐，即小数点对齐。

8.【答案】 错误

【解析】【解答】

【分析】 笔算小数减法时，先把小数点对齐，也就是相同数位对齐，再从低位算起，所以原题说法错误。

9.【答案】 错误

【解析】【解答】14.79-3.9+4.08  
 =10.89+4.08  
 =14.97  
 原题解答错误.  
 故答案为：错误.

【分析】小数加减混合运算，只有加减法，按照从左往右的顺序计算，据此解答.

三、填空题

10.【答案】 16.44

【解析】【解答】解：17－0.56=16.44



【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。

11.【答案】 87.06；5.39

【解析】【解答】解：27.19+29.87=87.06；21.02-15.63=5.39。  
 故答案为：87.06；5.39。

【分析】在小数的加减法计算中，先把小数点对齐，即把相同数位对齐，然后按照整数加减法的计算方法计算即可。

12.【答案】 0.48,0.25,0.73

【解析】【解答】解：0.48＋0.25=0.73

【分析】小数加法的计算方法与整数计算方法相同，要先把小数点对齐,再根据整数计算方法计算即可。

13.【答案】 0.87

【解析】【解答】解：0.55+0.32=0.87(元)



答：一共用去0.87元．

【分析】把角、分改写为以元为单位的小数，然后根据小数加法的计算法则计算即可。

14.【答案】 整数加减法

【解析】【解答】整数加减法的验算方法对小数加减法的验算方法同样适用。  
 故答案为：整数加减法。

【分析】整数加法的验算方法有：交换两个加数的位置或者和减去一个加数等于另一个加数。  
 整数减法的验算方法有：被减数减去差等于减数或者减数加差等于被减数。  
 小数加法的验算方法有：交换两个加数的位置或者和减去一个加数等于另一个加数。  
 小数减法的验算方法有：被减数减去差等于减数或者减数加差等于被减数。

四、解答题

15.【答案】 （1）解：45.26+27.2+54.74+9.8＝137（元）

答：各买一个上面的商品，一共要137元。

（2）解：50－（27.2+9.8）＝13（元）

答：可以找回13元。

（3）解：50－（27.2+9.8）＝13（元）

答：可以找回13元。

【解析】【分析】（1）一共要的钱数=一张桌子的价钱+一把椅子的价钱+一个台灯的价钱+一个日历的价钱，据此代入数据作答即可；  
 （2）可以找回的钱数=50-（一把椅子的价钱+一个台历的价钱），据此代入数据作答即可。

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）解：4.555千克  
（2）解：9.46米

【解析】【解答】（1）12千克650克-8千克95克=（12+650÷1000）千克-（8+95÷1000）千克=12.65千克-8.095千克=4.555千克；  
 （2）7米6厘米+2米4分米=（7+6÷100）米+（2+4÷10）米=7.06米+2.4米=9.46米.  
 故答案为：（1）4.555千克；（2）9.46米

【分析】小单位化大单位，用除法，除以进率。

六、应用题

18.【答案】 解：32.87﹣8.99+32.87，

=23.88+32.87，

=56.75（米）．

答：这根电线长56.75米

【解析】【分析】用去32.87米，比剩下的多8.99米，剩下的电线就是比用去32.87米少了8.99米，剩下的就是（32.87﹣8.99）米，这根电线一共长多少，就要用剩下的米数加上用去的米数，据此解答．本题考查了学生根据加减法的意义解答题的能力．