**四年级下册数学单元测试-2.小数加、减法**

**一、单选题**

1.6**.**75－1.4**＝**（   ）

A. 5**.**35                                     B. 6.61                                     C. 4.35                                     D. 4.3

2.食堂有1.81吨煤，用去0.97吨，还剩（   ）

A. 0.84吨                                B. 0.48吨                                C. 2.78吨                                D. 2.87吨

3.笑笑的身高是1.45米，姚明比笑笑高0.78米，姚明的身高是(   )米。

A. 1.13                                         B. 2.13                                         C. 2.23

4.一根电线长20米，第一次剪去3.8米，第二次剪去4.15米，这根电线和原来相比，短了（　　）米．

A. 12.05                                     B. 7.95                                     C. 3.8                                     D. 4.15

**二、判断题**

5.16－7.3+2.7

=16－(7.3+2.7)

=16－10

=6

6.整数加法的交换律、结合律在小数加法中同样适用。

7.4－0.26+0.26－4

=(4－4)+(0.26－0.26)

=0

8.只有把小数点对齐，相同数位也就对齐了。

**三、填空题**

9.用你喜欢的方法计算．

19.84－1.17－2.83=\_\_\_\_\_\_\_\_

10.计算小数加减法，要先把\_\_\_\_\_\_\_\_对齐，也就是\_\_\_\_\_\_\_\_对齐．

11.6.85要加上\_\_\_\_\_\_\_\_才能等于7。

12.计算小数加、减法时，要把\_\_\_\_\_\_\_\_对齐，也就是把\_\_\_\_\_\_\_\_对齐。

13.2.35至少要加上\_\_\_\_\_\_\_\_才能得到一个整数。

**四、解答题**

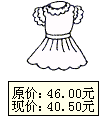
14.小明买了一瓶2.20元的纯净水和一个6.50元的汉堡，给售货员10元，应找回多少钱?

15.下图是妈妈的购物小票，不小心弄脏了。妈妈记得付给了收银员150元，你能帮忙算一算找回了多少钱吗？



**五、应用题**

16.便宜了多少钱？



**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 A

【解析】【解答】6.75-1.4=5.35  
 

【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。

2.【答案】 A

【解析】【解答】1.81-0.97=0.84（吨）  
 故选：A

【分析】解答此题要用原有煤的数量减去用去的数量即可。

3.【答案】 C

【解析】【解答】解：1.45+0.78=2.23(米)  
 故答案为：C

【分析】用笑笑的身高加上姚明比笑笑高的高度即可求出姚明的身高，由此根据小数加法的计算方法计算即可.

4.【答案】 B

【解析】【解答】3.8+4.15=7.95（米）

答：这根电线和原来相比，短了7.95米。

故选：B。

【分析】第一次剪去3.8米，第二次剪去4.15米，据此可以把两次剪去的米数合起来，就是剪了两次后短的米数．20米是一个多余的条件。

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】 正确

【解析】【解答】解：整数加法的交换律、结合律在小数加法中同样适用。原题说法正确。  
 故答案为：正确。  
 【分析】在小数加法计算中同样可以运用加法的交换律、结合律进行简便计算。

7.【答案】 正确

【解析】

8.【答案】 正确

【解析】【解答】计算小数加、减，,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、减法的计算方法进行计算,最后在得数里对齐横线上的小数点点上小数点。  
 故答案为：正确

【分析】根据小数加减法的计算法则进行分析即可得到答案。

三、填空题

9.【答案】 15.84

【解析】【解答】解：19.84-1.17-2.83

=19.84-(1.17+2.83)

=19.84-4

=15.84

故答案为：15.84.

【分析】本题直接根据一个数连续减去两个数，等于这个数减去后面两个数的和进行解答即可。

10.【答案】 各数的小数点；把相同数位上的数

【解析】【解答】解：计算小数加减法，要先把各数的小数点对齐，也就是把相同数位上的数对齐。  
  故答案为：各数的小数点；把相同数位上的数。  
 【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）。

11.【答案】 0.15

【解析】【解答】解：7-6.85=0.15，所以6.85要加上0.15才能等于7。  
 故答案为：0.15

【分析】可以用7减去其中一个加数6.85来求出另一个加数，根据小数减法的计算方法计算即可。

12.【答案】 小数点；相同数位

【解析】【解答】计算小数加、减法时，要把小数点对齐，也就是把相同数位对齐。  
 故答案为：小数点；相同数位。

【分析】小数加减法的计算方法和整数加减法的计算方法一样，都要做到相同数位要对齐。

13.【答案】 0.65

【解析】【解答】3－2.35＝0.65，

所以，2.35至少加上0.65才能得到一个整数。

【分析】因为与2.35相差最少的整数是3，所以用3减去2.35即可，解决本题的关键是找到与2.35相差最少的整数。

四、解答题

14.【答案】 解：10-(6.50+2.20)=1.30(元)

【解析】【分析】总钱数-花掉的钱数（纯净水的价格+一个汉堡的价格）=应找回的钱数，代入对应的数字即可得出答案。

15.【答案】 150-（45+39.5+17）  
=150-101.5  
=48.5（元）  
答：找回了48.5元。

【解析】【分析】付出的钱数-（酸奶的总金额+花生油的总金额+薯片的总金额）=找回的钱数。

五、应用题

16.【答案】 5**.**5元

【解析】【解答】解：46**.**00-40**.**50=5**.**5（元）  
 答：便宜了5.5元。

【分析】根据题意，用原价减去现价即可得出便宜的钱数。