**四年级下册数学单元测试-8.小数加法和减法**

**一、单选题**

1.0.25＋0.75=（   ）

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

2.24.7－x=5.6

x=（   ）

A. 4.04                                      B. 72                                      C. 19.1                                      D. 5.04

3.1.2+1.2﹣1.2+1.2=（　　）

A. 0                                            B. 2.4                                            C. 3.6

4.6.48与0.57的积，除以6.1减去5.6的差，结果是（   ）

A.   6.48×0.57÷6.1－5.6                                        B. 6.48×0.57÷(6.1－5.6)  
C. 6.48×(0.57÷6.1－5.6)                                       D. (6.48×0.57÷6.1)－5.6

5.李敏带12.5元钱买一双袜子用4.8元，买一块手帕用2.5元，一共要花多少元,还剩多少元.(   )

A. 15，7.7                            B. 7.3，5.2                            C. 8.3，2.5                            D. 17.3，7.7

**二、判断题**

6.117.4－17.4÷0.4

=100÷0.4

=250

7.在进行小数计算时，要把小数的末位对齐．（   ）

8.3.6÷（0.5×2÷0.5×2）  
＝3.6÷（1÷1）  
＝3.6÷1  
＝3.6

9.30-12.5+17.5=30-30=0。

10.8.9÷5.6的商与5.6÷8.9的商相乘积是1．

**三、填空题**

11.计算．

15.6÷[(20.75－4.5)×0.4]=\_\_\_\_\_\_\_\_

12.计算．

（1）9.9×9.8÷0.9=\_\_\_\_\_\_\_\_

（2）0.375÷(0.375×2)=\_\_\_\_\_\_\_\_

13.计算

80.64÷25.6－3.15=\_\_\_\_\_\_\_\_

14.一个手提包的价钱是29.80元，比一个书包贵了8.50元，一个书包\_\_\_\_\_\_\_\_元？

15.计算

9.1－1.2÷(6.4－6.24)=\_\_\_\_\_\_\_\_

**四、解答题**

16.3.5＋0.8－3.5＋0.8

＝4.3－4.3

＝0

17.小芳有15.7元，小明有21.65元，两人合买一套《科学幻想》，还剩2.37元，这套《科学幻想》多少元？

**五、应用题**

18.王老师买了两本参考书．《小学数学教学指导》12.36元，《数学手册》比《小学数学教学指导》多4.25元．王老师应付多少钱？

19.小东去书店买了两本书，售价分别是6.15元和8.85元。他付出20元钱，能找回多少元?

**参考答案**

一、单选题

1.【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。

2.【答案】 C

【解析】【解答】 24.7－x=5.6   
                    解：x=24.7-5.6  
                           x=19.1  
 故答案为：C  
 【分析】在减法中，未知数x是减数，减数=被减数-差。  
 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】1.2+1.2﹣1.2+1.2，

=2.4﹣1.2+1.2，

=1.2+1.2，

=2.4。

【分析】按照从左到右顺序计算解答。

故选：B．

4.【答案】B

【解析】【分析】除以……的差”这里要先做减法后做除法，所以别忘了加括号．

5.【答案】 B

【解析】【解答】4.8+2.5=7.3（元）  
 12.5-7.3=5.2（元）  
 答：一共要花7.3元，还剩5.2元。  
 故选B。

【分析】根据题意，把袜子的钱数和买手帕的钱数合起来就是一共要花的钱数，总钱数减去花去的钱数就是剩下的钱数。

二、判断题

6.【答案】 错误

【解析】【解答】 117.4－17.4÷0.4，计算是应先算17.4除以0.4，所以原题计算错误.  
故答案为：错误.  
【分析】此题考查小数混合运算，计算时先求出17.4与0.4的商，再用117.4减去求得的商.

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】3.6÷（0.5×2÷0.5×2）  
=3.6÷（0.5÷0.5×2×2）  
=3.6÷（1×2×2）  
=3.6÷4  
=0.9  
故答案为：错误.  
【分析】根据题意可知，此题含有括号，先算括号里面的，括号里面只有乘除法，按从左往右的顺序计算，也可以调换乘除法的顺序，然后再计算括号外面的除法，据此解答.

9.【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

10.【答案】 正确

【解析】【解答】8.9÷5.6×(5.6÷8.9)  
=8.9×(5.6÷8.9)÷5.6  
=8.9×5.6÷8.9÷5.6  
=8.9÷8.9×5.6÷5.6  
=1×5.6÷5.6  
=1  
原题计算正确.  
故答案为：正确.

【分析】根据题意可知，乘除法混合运算，可以调换乘除的顺序，结果不变，据此解答.

三、填空题

11.【答案】 2.4

【解析】【解答】15.6÷[(20.75-4.5)×0.4]

=15.6÷(16.25×0.4)

=15.6÷6.5

=2.4

故答案为：2.4

【分析】观察数字和运算符号特点，此题要先计算小括号里面的减法，再计算中括号里面的乘法，最后计算括号外面的除法.

12.【答案】 （1）107.8

（2）0.5

【解析】

13.【答案】 0

【解析】【解答】解：80.64÷25.6－3.15

＝3.15－3.15

＝0

【分析】本题考查的主要内容是小数四则混合运算问题，先算除法再算减法.

14.【答案】 21.30

【解析】【解答】29.80-8.50=21.30（元）

【分析】要求书包多少钱，就要用手提包的钱数减去比书包贵的钱数。

15.【答案】 1.6

【解析】【解答】9.1－1.2÷(6.4－6.24)

=9.1-1.2÷0.16

=9.1-7.5

=1.6

四、解答题

16.【答案】 错误；3.5＋0.8－3.5＋0.8

＝3.5－3.5＋0.8＋0.8

＝1.6

【解析】【分析】小数加减混合运算，按从左往右的顺序解答.

17.【答案】 解：15.7+21.65-2.37=34.98（元）  
答：这套《科学幻想》34.98元。

【解析】【分析】这套《科学幻想》的价钱=小芳有的钱数+小明有的钱数-买书后剩的钱数，据此代入数据作答即可。

五、应用题

18.【答案】解：12.36+4.25+12.36  
=16.61+12.36，  
=28.97（元）；  
答：王老师应付28.97元。

【解析】【分析】根据题意，求出《数学手册》的钱数，再加上《小学数学教学指导》的12.36元，就是王老师应付的钱数。

19.【答案】 解：20-(6.15+8.85)=20-15=5（元）  
答：能找回5元。     

【解析】【分析】根据题意，先算出买两本书共花去的钱数，接着用付出的钱减去共花去的钱，差是找回的钱数。