**四年级下册数学单元测试-8.小数加法和减法**

**一、单选题**

1.3.2－2.8=（   ）

A. 4                                        B. 0.2                                        C. 0.4                                        D. 0.04

2.0.7＋0.2=（   ）

A. 0.2                                        B. 0.8                                        C. 0.7                                        D. 0.9

3.4.5﹣1.8=（　　）

A. 3.7                                           B. 6.3                                           C. 2.7

4.7.5与3.6的和除1.5，再乘2.4,积是（   ）

A.   (7.5+3.6)÷1.5×2.4     B. (7.5+3.6÷1.5)×2.4     C. 1.5÷(7.5+3.6)×2.4     D. 1.5÷(7.5+3.6×2.4)

5.爸爸用两条长度分别是1.27米、1.35米的绳子接起来捆扎报纸。接口处共用去绳子0.25米，接好后的绳子有（    ）米。

A. 2.62                                             B. 2.37

**二、判断题**

6.计算1.79＋4.6，第一步计算6＋9．

7.9.2×3.8＋9.2×62

=9.2×(3.8＋6.2)

=9.2×10

=92

8.3.75+0.29-3.75+0.29=0

9.计算小数加、减法时，要从个位算起。

**三、填空题**

10.   填空

（1）   1.3－0.8＝\_\_\_\_\_\_\_\_

（2）   1.9－1.9＝\_\_\_\_\_\_\_\_

11.在计算小数加减法时，要把\_\_\_\_\_\_\_\_对齐，也就是把\_\_\_\_\_\_\_\_对齐。得数的小数部分末尾有0的，一般要把0\_\_\_\_\_\_\_\_。

12.计算，能简算的要简算：3**.**7×99＋3**.**7=\_\_\_\_\_\_\_\_

13.0.86再加上\_\_\_\_\_\_\_\_个百分之一就得1。

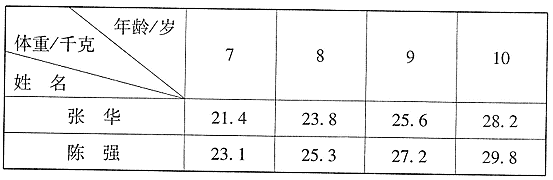
14.计算．

2.8＋5.6=\_\_\_\_\_\_\_\_        12.8－3.9=\_\_\_\_\_\_\_\_

**四、解答题**

15.妈妈去商店买苹果，交给售货员30元，找回4.80元，买苹果花了多少元？

16.根据统计表回答问题。



（1）张华从7岁到10岁，体重增加了多少千克?

（2）陈强的体重哪一年比上一年增加得最多?增加了多少千克?

（3）提问并解答

**五、综合题**

17.脱式计算与文字题

（1）1、6.45÷[（5.07+3.53）×0.5]

（2）2、0.6与2.5的积除13.8减2.85 的差，结果是多少？

**六、应用题**

18.学校去春游，小东带了5**.**7元，小明比他少带0**.**4元，小军比小明多带0**.**8元。小军带了多少钱？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 C

【解析】【解答】  
   
   
 故选：C。

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

2.【答案】 D

【解析】【解答】0.7+0.2=0.9   
 

【分析】计算小数加减法，先把小数点对齐，再按照整数加减法的计算方法计算。

3.【答案】 C

【解析】【解答】4.5﹣1.8=2.7。

【分析】根据小数减法的计算方法进行计算即可。

故选：C．

本题主要考查了小数减法的计算方法，然后再根据题意进一步计算即可．

4.【答案】C

【解析】

5.【答案】 B

【解析】【解答】由题意可得，两要绳子的长度分别是1.27，1.35，接起来后，长度之和是1.27加1.35得2.62，还要把接口处减去，才是接好后绳子的总长度。即：

1.27＋1.35－0.25＝2.37（米）。

二、判断题

6.【答案】 错误

【解析】【解答】计算1.79+4.6，第一步计算0.09+0.60  
 故答案为：错误

【分析】计算小数加减法，先把小数点对齐，再按照整数加减法的计算方法计算。

7.【答案】错误

【解析】【解答】9.2×3.8＋9.2×62

=9.2×(3.8＋62)

=9.2×65.8

=605.36  
原题计算错误.  
故答案为：错误.

【分析】根据数据特点可知，此题应用乘法分配律简算，a×c+b×c =(a+b)×c，据此解答.

8.【答案】 错误

【解析】【解答】解：3.75+0.29-3.75+0.29  
=0.29+0.29  
=0.58  
原题计算错误.  
故答案为：错误

【分析】观察数字和运算符号特点，此题要按照从左到右的顺序计算，由此计算后判断即可.

9.【答案】 错误

【解析】【解答】计算小数加、减法时，要从最低位算起。本题错。  
 故答案为：错误

【分析】计算小数加、减法时，要从最低位算起，也就是从最右边的数开始算。

三、填空题

10.【答案】 （1） 0.5  
  
（2） 0

【解析】【解答】1.1.3-0.8=0.5  
 2.1.9-1.9=0  
 故答案为：1.0.5；2.0。

【分析】计算小数减法时，先把小数点对齐，再按照整数减法的计算方法计算即可。

11.【答案】 小数点；相同数位；去掉

【解析】

【解答】在计算小数加减法时，要把小数点对齐，也就是把相同数位对齐。得数的小数部分末尾有0的，一般要把0去掉。  
 故答案为：小数点；相同数位；去掉。  
 【分析】根据题意，由小数加减法的计算方法进行解答即可。

12.【答案】 370

【解析】【解答】3.7×99+3.7  
=3.7×(99+1)  
=3.7×100  
=370  
故答案为：370.

【分析】根据题中数据特点，此题应用乘法分配律简算，a×c+b×c=(a+b)×c，据此解答.

13.【答案】14

【解析】【解答】（1-0.86）÷0.01=0.14÷0.01=14（个）  
故答案为：14  
【分析】1减去0.86是0.14，0.14里面含有14个百分之一。

14.【答案】 8.4；8.9

【解析】【解答】2.8+5.6=8.4，12.8-3.9=8.8。

【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。

四、解答题

15.【答案】 解：30-4.80＝25.2（元）

答：买苹果花了25.2元。

【解析】【分析】根据题意可知，用付给售货员的钱数-找回的钱数=买苹果花的钱数，据此列式解答。

16.【答案】 （1）解：28.2-21.4=6.8（千克）  
答：张华从7岁到10岁，体重增加了6.8千克。  
  
（2）解：7岁至8岁：25.3-23.2=2.1（千克），8岁至9岁：27.2-25.3=1.9（千克），9岁至10岁；29.8-27.2=2.6(千克)。  
答：陈强的体重10岁那一年比上一年增加得最多，增加了2.6千克。  
  
（3）解：张华的体重哪一年比上一年增加得最多?增加了多少千克?  
7岁至8岁：23.8-21.4=2.4（千克），8岁至9岁：25.6-23.8=1.8（千克），9岁至10岁；28.2-25.6=2.6(千克)。  
答：张华的体重10岁那一年比上一年增加得最多，增加了2.6千克。

【解析】【分析】​小数加、减法的计算法则：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位置处点上小数点。（得数的小数部分末尾有0，一般要把0去掉。）

五、综合题

17.【答案】 （1）解：6.45÷[（5.07+3.53）×0.5]

=6.45÷[8.6×0.5]

=6.45÷4.3

=1.5

（2）解：（13.8﹣2.85）÷（0.6×2.5）

=10.95÷1.5

=7.3

答：结果是7.3

【解析】【分析】（1）先算小括号里面的加法，再算中括号里面的乘法，最后计算括号外面的除法；（2）0.6与2.5的积为0.6×2.5，差为13.8﹣2.85，差为被除数，积为除数，依此解决问题．

六、应用题

18.【答案】 6**.**1元

【解析】【解答】5**.**7-0**.**4+0**.**8=6**.**1（元）  
 答：小军带了6.1元钱。

【分析】小东带的钱数减去0.4即可得出小明带的钱数，再用小明带的钱数加0.8即可。