**四年级下册数学单元测试-7.小数的加法和减法**

**一、单选题**

1.一根铁丝长10.26米，用去6.4米，还剩（   ）

A. 4.86米                               B. 3.86米                               C. 16.66米                               D. 16.30米

2.4**.**58＋1**.**6－1**.**58＝（   ）

A.   6.18                                       B. 485                                       C. 4.6                                       D. 3

3.一个加数是两位小数，另一个加数是一位小数，它们的和是（   ）位小数。

A. 一位                                         B. 两位                                         C. 三位

4.计算3﹣2.75+ 时，比较合理的方法是（　　）

A. 把小数化成分数计算                 B. 把分数化成小数计算                 C. 以上两种方法都可以

5.小明和妈妈在商店里选中两双鞋，一双55.5元，一双34.3元，妈妈拿出100元，让小明去付款．帮小明算一算，应当找回多少钱？正确的列式是（   ）

A. 100＋55.5－34.3          B. 100＋34.3－55.5          C. 100－(55.5＋34.3)          D. 100－(55.5-34.3)

**二、判断题**

6.用竖式计算小数加、减法时，要把小数点对齐。

7.在计算小数加法时，应把小数末位对齐。

8.计算小数加、减法时，要把小数点对齐。

9.小红买一本字典用去10.50元，买一本科技书用去14.80元，付出30元，找回5.7元。

**三、填空题**

10.85+0.46=\_\_\_\_\_\_\_\_

11.\_\_\_\_\_\_\_\_

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

12.我的口算．

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 6.5+5=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 3.7+7.3=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 1﹣0.58=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 0.9﹣0.5=\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 1.62+0.38=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 7+0.3=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 5﹣0.2=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 8.1+1.9﹣6=\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 2.3+0.7=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 0.26﹣0.14=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 0.25﹣0.15=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 3﹣2.8﹣0.2=\_\_\_\_\_\_\_\_ |

13.小数加法的意义与\_\_\_\_\_\_\_\_的意义相同，是把两个数\_\_\_\_\_\_\_\_的运算．

14.计算．

12.34－4.54－5.46=\_\_\_\_\_\_\_\_

**四、解答题**

15.图书馆有故事书15.42万册，比科技书少5.8万册，科技书有多少万册？

16.一本语文书的价格是7.35元，一本数学书的价格是5.90元。语文书比数学书贵多少钱？买两本书一共要花多少钱？

**五、应用题**

17.小龙比爸爸矮多少米?



**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 B

【解析】【解答】10.26-6.4=3.86（米）  
 故选：B

【分析】解答此题要用原有的铁丝长度减去用去的长度即可。

2.【答案】 C

【解析】【解答】4**.**58＋1**.**6－1**.**58

=4.58-1.58+1.6

=3+1.6

=4.6

故答案为：C

【分析】根据交换律进行简便运算.

3.【答案】 B

【解析】【解答】一个加数是两位小数，另一个加数是一位小数，它们的和是两位小数。  
 故答案为：B

【分析】举例：2.58+0.7=3.28

4.【答案】 B

【解析】【解答】解：3﹣2.75+ ，

=0.25+0.5，

=0.75．

故选：B。

【分析】此题主要是考查小数分数及整数混合运算时，要认真观察数字特点，是否符合定律，能不能凑整，要灵活掌握。

5.【答案】 C

【解析】【解答】100-（55.5+34.3）  
 故选：C

【分析】解答此题要用妈妈拿出的钱数减去两双鞋的钱数和即可。

二、判断题

6.【答案】 正确

【解析】【解答】解：用竖式计算小数加、减法时，要把小数点对齐，从低位算起，原题说法正确.  
 故答案为：正确

【分析】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.注意得数的小数点也要对齐.

7.【答案】 错误

【解析】【解答】解：在计算小数加法时，应把小数点对齐。原题说法错误。  
 故答案为：错误。  
 【分析】计算小数的加法，要把小数点对齐，也就是把相同数位对齐。

8.【答案】 正确

【解析】【解答】正确，

【分析】考察了小数加减的运算规则，计算的时候必须相同数位对齐，也就是小数点对齐，在进行计算。

9.【答案】 错误

【解析】【解答】一本字典和一本科技书共用去10.50加14.80得25.30元，30减去25.30得4.7元。

【分析】这个题目主要考察小数的加法和减法。

三、填空题

10.【答案】 85.46

【解析】【解答】85+0.46=85.46

  
 故答案为：85.46

【分析】做小数加法时，小数点要对齐，从低位加起，哪一位上的数满十，就向前一位进1．加得的结果要对齐横线上的小数点，点上小数点．

11.【答案】 1.45；2.05

【解析】【解答】解： 1.75+1.5-1.8=1.45

10-6.75-1.2=2.05

故答案为：1.45；2.05。  
【分析】分数化小数的方法：用分数的分子除以分数的分母，再把商写成小数的形式 ；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， 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（得数的小数部分末尾有0，一般要把0去掉）。

12.【答案】 11.5；11；0.42；0.4；2；7.3；4.8；4；3；0.4；0.1；0

【解析】【解答】解：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 6.5+5=11.5 | 3.7+7.3=11 | 1﹣0.58=0.42 | 0.9﹣0.5=0.4 |
| 1.62+0.38=2 | 7+0.3=7.3 | 5﹣0.2=4.8 | 8.1+1.9﹣6=4 |
| 2.3+0.7=3 | 0.26﹣0.14=0.4 | 0.25﹣0.15=0.1 | 3﹣2.8﹣0.2=0 |

【分析】运用小数的加减法的计算法则进行计算，注意计算时小数点要对齐．本题考查了小数的加减法的计算法则，注意小数点位置的变化，正确计算即可．

13.【答案】 整数加法；合并成一个整数

【解析】【解答】小数加法的意义与整数加法的意义相同，是把两个数合并成一个整数的运算。

【分析】小数加法的意义与整数加法的意义相同。

14.【答案】 2.34

【解析】【解答】12.34-4.54-5.46  
 =12.34-(4.54+5.46)  
 =12.34-10  
 =2.34  
 故答案为：2.34

【分析】观察数字和运算符号特点，此题可以运用连减的性质，用12.34减去后面两个数的和，这样计算比较简便.

四、解答题

15.【答案】 解：15.42+5.8=21.22(万册)

答：科技书21.22万册.

【解析】【分析】用故事书的册数加上比科技书少的册数即可求出科技书的册数，由此根据小数加法的计算方法计算.

16.【答案】 解：7.35-5.90=1.45（元）

7.35+5.90=13.25（元）

答：语文书比数学书贵1.45元，买两本书一共要花13.25元。

【解析】【分析】要求语文书比数学书贵多少钱？用语文书的钱数-数学书的钱数=贵的钱数；要求买两本书一共要花多少钱？将两本书的价钱相加即可.

五、应用题

17.【答案】 解：1.72-1.05=0.67（米）

【解析】【分析】求小龙比爸爸矮多少米，用爸爸的身高减去小龙的身高，题中需要把厘米化为米，厘米化米用除法，厘米÷100=米。