**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.甲数是1.38，比乙数多0.42，乙数是（   ）

A. 0.6                                      B. 0.69                                      C. 0.9                                      D. 0.96

2.用竖式计算

0.48＋1.76=（   ）

A. 18.17                                   B. 22.4                                   C. 2.24                                   D. 17.18

3.计算42.7﹣9.47的正确竖式是（　　）

A.                                B.                                C. 

4.0.99加上（　　）正好是1．

A. 0.01                                     B. 0.001                                     C. 0.11                                     D. 0.1

5.□○□○□○□○□（  ）

A. □和○一样多                                 B. □比○多1                                 C. □比○少1

**二、判断题**

6.4.07米＋4米7分米＝8.77米

7.30-12.5+17.5=30-30=0。

8.三位小数加两位小数结果是五位小数。

9.小数加减法的运算顺序同整数加减法的运算顺序相同，都是从左往右按顺序计算。

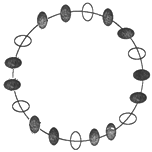
10.计算2.35＋5.5时，要把两个小数的末尾的“5”对齐相加。

**三、填空题**

11.计算．

30－18.69=\_\_\_\_\_\_\_\_     5.1-4.02=\_\_\_\_\_\_\_\_

12.看图数一数，黑色、白色各有几个，然后写算式。



|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ |
| \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ |

13.小华买 花去了5.60元，买 花去了3.80元。这两样东西一共花去\_\_\_\_\_\_\_\_元。小华给售货员一张 ，应找回\_\_\_\_\_\_\_\_元。

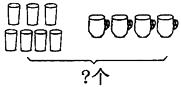
14.完成下面的表格

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 小学生运动会立定跳远成绩 | | | | |
| 姓名 | 第一轮 | 第二轮 | 第三轮 | 总成绩 |
| 王平 | 1.18米 | 1.12米 | 1.20米 | \_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 李丽 | 0.87米 | 1.01米 | 1.05米 | \_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 刘芳 | 1.21米 | 1.23米 | 1.09米 | \_\_\_\_\_\_\_\_ |

15.小云跟妈妈拿50元钱去买菜，买鱼用去9**.**5元，买青菜用去3**.**64元，买肉用去10**.**53元．还剩\_\_\_\_\_\_\_\_元。

**四、解答题**

16.看图列式



**五、综合题**

17.购物．

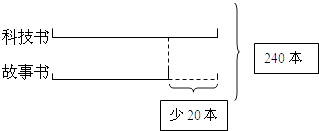


（1）100元买3个小猪够吗？若够，还剩多少钱？不够，差多少钱？

（2）100元能买3个小老虎和1只小猪吗？若够，还剩多少钱？不够，差多少钱？

**六、应用题**

18.看图列式解答．求科技书和故事书各多少本？



**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 D

【解析】【解答】1.38-0.42=0.96  
   
 故选：D

【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。

2.【答案】 C

【解析】【解答】0.48+1.76=2.24  
 故选：C

【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

3.【答案】 B

【解析】【解答】根据题意可得：

42.7﹣9.47=33.23



【分析】根据题意，由小数减法的竖式计算的方法进行即可。

故答案选：B．

本题主要考查小数减法的笔算，根据其计算方法进行计算即可。

4.【答案】 A

【解析】【解答】1﹣0.99=0.01；

所以，0.99加上0.01正好是1。

故答案选：A。

5.【答案】 B

【解析】【解答】解：□有5个，○由4个，□比○多：5﹣4=1（个）．

故选：B．

【分析】通过观察可知：□有5个，○由4个，因此，□比○多1个．观察示意图，查出□和○的个数，列式计算．

二、判断题

6.【答案】 正确

【解析】【解答】 4.07米＋4米7分米＝4.07米+4.7米=8.77米，原题计算正确.  
 故答案为：正确.

【分析】根据题意，先将单位化统一，将分米化成米，除以进率10，然后根据小数加减法的计算方法：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，（得数的小数部分末尾有0，一般要把0去掉），据此解答.

7.【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

8.【答案】 错误

【解析】【解答】0.001+0.01=0.011  
故答案为：错误  
【分析】可以举一个反例说明。

9.【答案】 正确

【解析】【解答】根据四则混合运算的运算顺序可知，数加减法的运算顺序同整数加减法的运算顺序相同，都是从左往右按顺序计算。

【分析】在四则混合运算中，如果只含有同级运算，则按从左到右的顺序计算。注意：小数的运算顺序和整数的相同。

10.【答案】 错误

【解析】【解答】小数加减法是小数点（数位）对齐，从低位（末位）算起，被减数数位不够，用零补齐， 整数加减法的算法是数位对齐，从低位（个位）算起；是小数点对齐，而不是末尾对齐。

【分析】小数的加减法有关的问题。

三、填空题

11.【答案】 11.31；1.08

【解析】【解答】解：30-18.69=11.31；5.1-4.02=1.08。  
 故答案为：11.31；1.08。

【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】 12+6=18；6+12=18；12-6=6；18-6=12

【解析】【解答】12+6=18

6+12=18

12-6=6

18-6=12

18-12=6

13.【答案】 9.4；0.6

【解析】【解答】5.60+3.80=9.4（元）  
 10-9.4=0.6（元）  
 故答案为：9.4；0.6。

【分析】一共花的钱是文具盒花的钱加上钢笔的钱；应找回的钱为给售货员的钱减去实际付的钱。

14.【答案】 3.5米；2.93米；3.53米

【解析】【解答】解：王平：1.18+1.12+1.20=3.5米； 李丽：0.87+1.01+1.05=2.93米；刘芳1.21+1.23+1.09=3.53米。

故答案为：3.5米，2.93米，3.53米。  
 【分析】把每个人的第一轮，第二轮，第三轮的成绩相加分别所得的和，等于每个人的总成绩。

15.【答案】 26.33

【解析】【解答】50-9.5-3.64-10.53=26.33（元）  
 故答案为：26.33

【分析】还剩的钱数=总钱数-花去的钱数

四、解答题

16.【答案】 7 + 4 = 11

【解析】【解答】根据所画图列出算式，并算出结果.

五、综合题

17.【答案】 （1）解：35×3=105（元），

105＞100，

所以100元不够．

105﹣100=5（元）．

答：100元买3个小猪不够，差5元钱

（2）解：18×3+35

=54+35

=89（元）

89＜100，所以100元够；

还剩：100﹣89=11（元）．

答：100元能够买3个小老虎和1只小猪，还剩11元

【解析】【分析】（1）由题意可知：一个小猪是35元，用35乘3得到总钱数，再和100元进行比较，进而解决问题．（2）用18乘上3，再加上35元，就是买3个小老虎和1只小猪的价钱，然后与100元比较，进而解决问题．

六、应用题

18.【答案】 解：（240+20）÷2

=260÷2

=130（本）

（240﹣20）÷2

=220÷2

=110（本）

答：科技书有130本，故事书有110本

【解析】【分析】由图可知：故事书和科技书一共有240本，而故事书比科技书少20本；这属于和差问题，用两种书的和加上它们的差，再除以2即可得出科技书的本数，用两种书的和减去它们的差，再除以2即可得出故事书的本数．