**三年级下册数学单元测试-7.小数的初步认识**

**一、单选题**

1.0.6＋1.4=(   )

|  |
| --- |
|  |

A. 10                                        B. 2                                        C. 0.2                                        D. 0.46

2.7.4与6.8的和是（   ）

A. 1.42                                     B. 14.2                                     C. 13.2                                     D. 14.3

3.如果被减数增加3.5，减数减少0.5，那么差(　　).

A. 增加4                                  B. 增加3                                  C. 减少3                                  D. 减少4

4.两个数的和是27.5，如果一个数增加3.5，另一个数减少4.5，和是（　　）

A. 26.5                                         B. 27.5                                         C. 28.5

**二、判断题**

5.判断对错.

1.6＋4.5=5.1

6.判断对错．

比最小的两位数少0**.**1的数是9**.**9

7.1.2与0.8的和比它们的差大0.6。

**三、填空题**

8.竖式计算  
\_\_\_\_\_\_\_\_

9.小刚买了1支铅笔，用去1.3元；买了1块橡皮，用去8角，小刚买文具共用去\_\_\_\_\_\_\_\_元。

10.   计算。

（1）0**.**5+1**.**6=\_\_\_\_\_\_\_\_

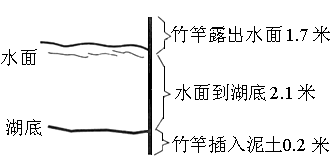
（2）2**.**7-1**.**5=\_\_\_\_\_\_\_\_

（3）1**.**6-0**.**8=\_\_\_\_\_\_\_\_

（4）2**.**2+20**.**6=\_\_\_\_\_\_\_\_

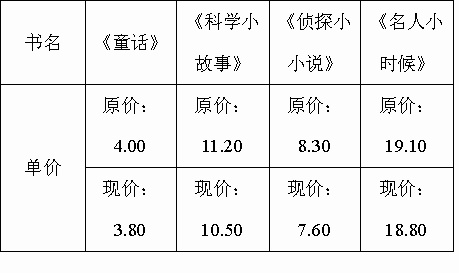
11.用竖式计算。  
13.5元＋10.4元\_\_\_\_\_\_\_\_20.5元-10.2元\_\_\_\_\_\_\_\_ 27.8元－6.6元\_\_\_\_\_\_\_\_

12.竹竿比水深\_\_\_\_\_\_\_\_米？



**四、解答题**

13.儿童书店以下几种书进行打折．

书迷浩浩带了30元钱兴冲冲地来到书店……

（1）各种书现价与原价对比相差几元？

（2）要买上面的打折书，浩浩钱够吗？不够的话，还差多少元？

**五、综合题**

14.下面是4 位同学100米短跑的成绩。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 王可 | 和力 | 尹宁 | 肖华 |
| 成绩 | 15.7秒 | 16.2秒 | 14.3秒 | 15.6秒 |

（1）谁跑得最快？谁跑得最慢？

（2）给他们的短跑成绩排排队。

**六、应用题**

15.小红带了2.0元钱，买了一支铅笔花了0.8元，还剩多少钱?

16.将一根3.5米长的竹竿插入游泳池池底，露出水面的部分长1.9米，这儿的水深多少米？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 B

【解析】【解答】0.6+1.4=2。  
 故答案为：B.

【分析】计算小数加减法时，先把小数点对齐，也就是相同数位对齐，然后再按照整数加减法的计算法则进行计算，据此解答.

2.【答案】 B

【解析】【解答】7.4+6.8=14.2  
  
故选：B

【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】 A

【解析】【解答】 被减数增加3.5就是差加3.5，而减数减少0.5相当于差加0.5， 即3.5＋0.5＝4。  
 【分析】考查小数的加法和减法。

4.【答案】 A

【解析】【解答】如果一个数增加3.5，另一个数减少4.5，和会减少4.5﹣3.5=1，

所以现在两个数的和是：27.5﹣1=26.5。

【分析】在加法算式里，如果一个数增加3.5，另一个数减少4.5，和会减少4.5﹣3.5=1，再用原来的和减去减少的1得解。

故选：A。

二、判断题

5.【答案】 错误

【解析】【解答】1.6+4.5=6.1，原题计算错误.  
 故答案为：错误.

【分析】在计算小数加减法时，先把小数点对齐，也就是相同数位对齐，然后再按照整数加减法的计算法则进行计算，据此解答.

6.【答案】 正确

【解析】【解答】10-0.1=9.9，原题说法正确.  
 故答案为：正确

【分析】最小的两位数是10，用10减去0.1，根据小数减法的计算方法计算后判断即可.

7.【答案】错误

【解析】【解答】1.2与0.8的和应该是：1.2＋0.8＝2，它们的差应该是：1.2－0.8＝0.4，和比差大几，列式为：1.2－0.4＝1.6，应该是1.6而非0.6。【分析】考察小数的加法和减法有关的问题。

三、填空题

8.【答案】0.9

【解析】【解答】1.5-0.6=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。

9.【答案】2.1

【解析】【解答】1.3+8=2.1元  
【分析】小数的加法，注意计算法则，会验算。

10.【答案】 （1）2**.**1  
（2）1**.**2  
（3）0**.**8  
（4）22**.**8

【解析】【解答】0**.**5+1**.**6=2.1  
   
 2**.**7-1**.**5=1.2  
   
 1**.**6-0**.**8=0.8  
   
 2**.**2+20**.**6=22.8  
   
 故答案为：1.2.1；2.1.2；3.0.8；4.22.8。

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

11.【答案】23.9元；10.3元；21.2元

【解析】【解答】小数加减时，对齐小数点整数部分加减整数部分，小数部分加减小数部分  
【分析】考察小数的加法和减法。

12.【答案】 1.9

【解析】【解答】1.7+0.2=1.9（米）  
 答：竹竿比水深1.9米。  
 故答案为：1.9。

【分析】根据题意，用露出水面的高度加插入泥土的高度即可。

四、解答题

13.【答案】 （1）解：4.0-3.8=0.2（元）  
11.2-10.5=0.7（元）  
8.3-7.6=0.7（元）  
19.1-18.8=0.3（元）  
答： 现价与原价对比，《童话》相差0.2元，《科学小故事》相差0.7元，《侦探小小说》相差0.7元，《名人小时候》相差0.3元。  
（2）解：3.8+10.5+7.6+18.8=40.7（元）  
40.7-30=10.7（元）  
答：浩浩的钱不够，还差10.7元。

【解析】【分析】（1）原价-现价= 现价与原价对比相差的钱；  
（2）四种打折书的价钱之和就等于需要的总钱数，需要的总钱数-30元=还差的钱数。

五、综合题

14.【答案】（1）解：尹宁跑得最快，和力跑得最慢。  
（2）解：14.3＜15.6＜15.7＜16.2

【解析】【分析】（1）用的时间少的同学跑得快，用时间多的同学跑得慢，根据比较小数大小的方法找出用时最多和最少的同学即可得到答案。  
（2）小数比较大小的方法：比较两个小数的大小 ， 先看它们的整数部分 ， 整数大的那个数就大；如果整数部分相同，十分位大的那个数就大。如果十分位上的那个数也相同，百分位上的数大的那个数就大。根据小数比较大小的方法即可得到答案。

六、应用题

15.【答案】解：2.0－0.8=1.2(元)  
  
答：还剩1.2元钱。

【解析】【分析】根据题意，要求还剩多少钱，用带的钱数-买铅笔用去的钱数=还剩的钱数，据此列式解答.

16.【答案】3.5－1.9＝1.6（米）答：这儿的水深1.6米。

【解析】【解答】3.5－1.9＝1.6（米）答：这儿的水深1.6米。  
【分析】依据减法的意义解决问题，用竹竿的长度减去露出水面的长度，即为这里的水深。