**三年级下册数学单元测试-7.小数的初步认识**

**一、单选题**

1.“2.4○4.2”,比较大小，在○里应填的符号是（   ）

A. ＞                                          B. ＜                                          C. =                                          D. ×



2.1.3＋2.1=（   ）

A. 9.5                                        B. 5.5                                        C. 3.4                                        D. 1.3

3.用竖式计算

12.6＋4.8=（   ）

A. 3.54                                     B. 17.4                                     C. 0.81                                     D. 18.4

**二、判断题**

4.50米跑步比赛中，李明的成绩是8.5秒，张强的成绩是8.2秒，李明跑得快一些。

5.小法官巧断案(判断正误)。

整数都比小数大。

6.小数就是比1小的数．

**三、填空题**

7.大卡车一次运煤5.4吨，小卡车一次运3.6吨，大卡车比小卡车一次多运\_\_\_\_\_\_\_\_吨．

8.   计算下面各题

（1）8**.**2-7**.**5=\_\_\_\_\_\_\_

（2）0**.**6+5**.**8=\_\_\_\_\_\_\_\_

9.填上适当的数  
3.5=\_\_\_\_\_\_\_\_.5

10.填上适当的数:0.\_\_\_\_\_\_\_\_＜0.4

11.填空



（1）买一块蛋糕比买一个馒头多用\_\_\_\_\_\_\_\_？

（2）买一盒牛奶和一块蛋糕，一共要用\_\_\_\_\_\_\_\_？

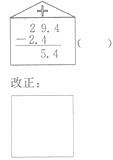
**四、解答题**

12.一辆卡车运沙子，上午运了9.5t，下午比上午多运1.8t。这辆卡车全天一共运了沙子多少吨？

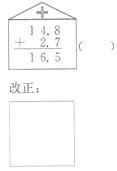
**五、综合题**

13.数学医院。(对的画“√"，错的画“×”，并改正过来)

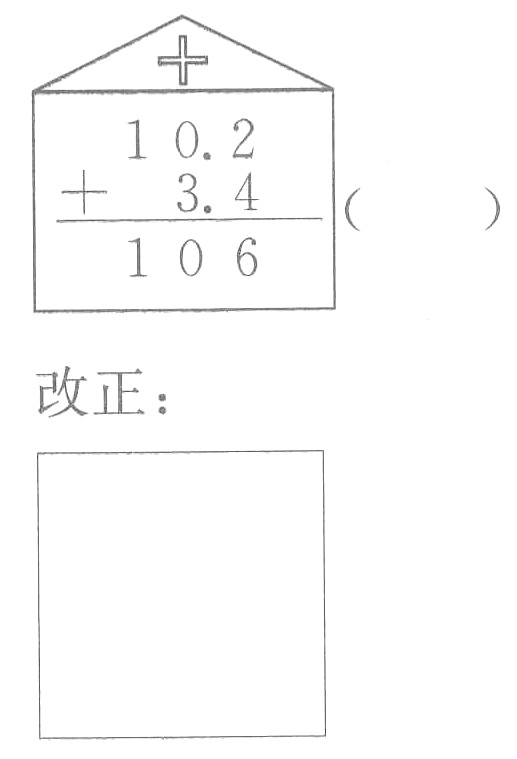
（1）



（2）



（3）



**六、应用题**

14.小明身高1.4米，小东身高1.3米，他们两个谁高一些？

15.妈妈去超市买东西花了76.8元，还剩下29.8元，妈妈买东西共带了多少钱？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】B

【解析】【解答】2.4＜4.2，○里填“＜”.  
故答案为：B.

【分析】比较小数的大小：先看它们的整数部分，整数部分大的那个数就大；整数部分相同的，十分位上的数大的那个数就大；十分位上的数也相同的，百分位上的数大的那个数就大……据此比较.

2.【答案】 C

【解析】【解答】解：1.3+2.1=3.4。  
 故答案为：C。

【分析】计算小数加法，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.）

3.【答案】B

【解析】【解答】12.6+4.8=17.4  
故选：B

【分析】计算小数加减法，要把小数点对齐，再按照整数计算方法计算。

二、判断题

4.【答案】错误

【解析】【解答】因为8.5＞8.2，所以张强跑得快一些，原题说法错误.  
故答案为：错误.【分析】比较小数的大小：先看它们的整数部分，整数部分大的那个数就大；整数部分相同的，十分位上的数大的那个数就大；十分位上的数也相同的，百分位上的数大的那个数就大……，据此比较两人时间的长短，相同的路程，时间越长，速度越慢，据此解答.

5.【答案】 错误

【解析】【解答】根据分析举例，例如小数：4.5，整数：4，4＜4.5，这个整数比小数小，原题说法错误.  
故答案为：错误.

【分析】比较小数的大小：先看它们的整数部分，整数部分大的那个数就大；整数部分相同的，十分位上的数大的那个数就大；十分位上的数也相同的，百分位上的数大的那个数就大……，据此举例解答.

6.【答案】错误

【解析】【解答】例如1.2是小数，是大于1的数。  
故答案为：错误。  
【分析】小数是由整数部分、小数点和小数部分组成，小数的整数部分是1，小数部分不是0的小数都是大于1的小数。

三、填空题

7.【答案】 1.8

【解析】【解答】5.4-3.6=1.8（吨）。   
 故答案为：1.8。

【分析】大卡车一次运煤的吨数-小卡车一次运煤的吨数=大卡车比小卡车一次多运的吨数。

8.【答案】 （1）0.7  
（2）6.4

【解析】【解答】8**.**2-7**.**5=0.7  
 0.6+5.8=6.4  
 故答案为：0.7；6.4.

【分析】计算小数加减法时先把小数点对齐，再根据整数加减法的计算方法进行计算。

9.【答案】3

【解析】【解答】3.5=3.5.  
故答案为：3.  
【分析】根据题意可知，要求两个一位小数相等，当小数部分相等时，整数部分也相等，据此解答.

10.【答案】1

【解析】【解答】0.1＜0.4；0.2＜0.4；0.3＜0.4；所以可以填1 或 2 或 3.  
故答案为：1.  
【分析】比较小数的大小：先看它们的整数部分，整数部分大的那个数就大；整数部分相同的，十分位上的数大的那个数就大；十分位上的数也相同的，百分位上的数大的那个数就大……，据此解答.

11.【答案】（1）0.2元  
（2）2.3元

【解析】【解答】1.0.8-0.6=0.2（元）  
答：买一块蛋糕比买一个馒头多用0.2元。  
2.0.8+1.5=2.3（元）  
答：买一盒牛奶和一块蛋糕，一共要用2.3元。  
故答案为：1.0.2元；2.2.3元。

【分析】第一题用蛋糕的钱数减去馒头的钱数即可，第二题用牛奶的钱数加蛋糕的钱数即可。

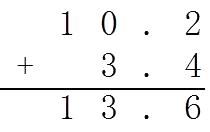
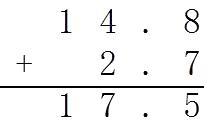
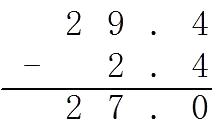
四、解答题

12.【答案】解：9.5+1.8+9.5  
=11.3+9.5  
=20.8(吨)  
答：这辆卡车全天一共运了20.8吨。

【解析】【分析】用上午运的重量加上下午比上午多运的重量求出下午运的重量，然后把上午和下午运的重量相加就是全天一共运的重量。

五、综合题

13.【答案】 （1）×，改正：  
  
（2）×，改正：  
  
（3）×，改正：



【解析】【解答】（1）错在小数点没有对齐；  
 （2）错在十分位相加满十，没有向个位进1；  
 （3）错在个位上0+3=3；

【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.

六、应用题

14.【答案】解：1.4>1.3答：小明高一些。

【解析】【分析】比较小数的大小：先看它们的整数部分，整数部分大的那个数就大；整数部分相同的，十分位上的数大的那个数就大；十分位上的数也相同的，百分位上的数大的那个数就大……，据此解答.

15.【答案】解：76.8+29.8=106.6（元）；  
答：妈妈买东西共带了106.6元．

【解析】【分析】用花去的钱数76.8元加上剩下的钱数29.8元就是全部的钱数．本题考查了基本的数量关系：总钱数=用去的钱数+剩下的钱数．