**四年级下册数学单元测试-7.小数的加法和减法**

**一、单选题**

1.2.06＋12.83=（   ）

A. 12.98                                  B. 14.89                                  C. 14.98                                  D. 41.89

2.选一选．

是由\_\_\_\_\_\_\_\_组成的．（  ）

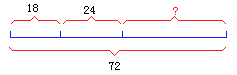
A. 4个                                          B. 4个 

3.某网点办理公共自行车借车卡，第一天办出30张（如下图所示），那么第二天办出的大约比第一天多（  ）张．



A. 30                                            B. 90                                            C. 60

4.看图解答，正确的是 （   ）



A. 30                                         B. 32                                         C. 48                                         D. 54

**二、判断题**

5.计算小数加减法时，小数的末位要对齐。（   ）

6.计算小数加减法时要把小数的末位对齐．

7.小数加、减法小数点、数位都要对齐。

**三、填空题**

8.计算小数加减法，先把各数的\_\_\_\_\_\_\_\_对齐，也就是把\_\_\_\_\_\_\_\_上的数对齐，再按照\_\_\_\_\_\_\_\_加减法的法则进行计算,最后在得数里对齐横线上的\_\_\_\_\_\_\_\_点上小数点。

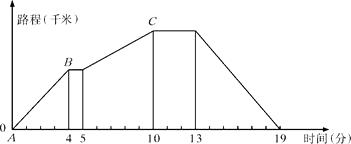
9.直接写出得数。

5.6＋3.1=\_\_\_\_\_\_\_\_    6.6－6.4=\_\_\_\_\_\_\_\_    5.09－0.09=\_\_\_\_\_\_\_\_

0.24+0.32=\_\_\_\_\_\_\_\_    7.9＋2=\_\_\_\_\_\_\_\_     32+0.5=\_\_\_\_\_\_\_\_

10.在大于0而小于1的范围内，最大的两位小数与最小的一位小数的和是\_\_\_\_\_\_\_\_，差是\_\_\_\_\_\_\_\_。

11.看图填数．   
  
10+\_\_\_\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_\_\_\_

12.汽车从A站经B站到C站，然后返回。去时在B站停车，而返回时在B站不停，去时的速度是48 千米／时。  
①汽车在B站停了\_\_\_\_\_\_\_\_分，在C站停了\_\_\_\_\_\_\_\_分。  
②A站到B站的距离是\_\_\_\_\_\_\_\_千米。  
③返回时汽车的速度是每小时\_\_\_\_\_\_\_\_千米。  


**四、解答题**

13.一捆铁丝，用去35米，剩下的比用去的少2.75米，这根铁丝原来长多少米?

**五、综合题**

14.填空

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 9.60元/包 | 3.60元/支 | 2.70元/块 |
| 40克/支×10支 | 120克 | 260克 |

（1）买一块洗衣皂和一支牙膏一共用\_\_\_\_\_\_\_\_元。

（2）一包火腿肠的质量是\_\_\_\_\_\_\_\_克。

（3）买一包火腿肠的钱比买一块洗衣皂和一支牙膏的钱多多少？

**六、应用题**

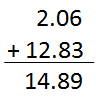
15.把一根3.7米长的竹竿垂直插入水池中，竹竿插入池底部长0.4米，露出水面的部分长0.8米。池水深多少米？

16.根据题意解答 

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】B

【解析】【解答】2.06+12.83=14.89  


【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】 A

【解析】

3.【答案】 C

【解析】【解答】解：30×2=60（张）

答：第二天办出的大约比第一天多60张．

故选：C．

【分析】根据线段图，可把第一天办出的借车卡看作1份，第二天比第一天大约多出2份，又知第一天办出30张，那么第二天办出的大约比第一天多30×2，解决问题．此题解答的关键在于认真分析线段图，找出第一天与第二天办理自行车借车卡数量之间的关系，据其列式解答．

4.【答案】 A

【解析】【解答】18+24=42，72-42=30 或 72-18=54，4-24=30；

综合算式：72-（18+24）=30 或72-18-24=30.  
故答案为：A

【分析】72是总数，18和24是其中的两部分，用总数减去已知的两部分的和即可求出未知的部分.

二、判断题

5.【答案】 错误

【解析】【解答】解：计算小数的加减法时，把小数点对齐。原题说法错误。  
 故答案为：错误。  
 【分析】计算小数加减法，要把小数点对齐，也就是相同数位对齐，然后按照整数加减法的计算方法计算。

6.【答案】错误

【解析】【解答】解：计算小数加减法时要把小数点对齐，就是数位对齐，所以计算小数加减法时要把小数的末位对齐，错误．  
故答案为：错误．  
【分析】小数加减法的计算法则是：小数点对齐，再按整数加减法的方法进行计算．据此解答．本题考查了学生小数加减法的计算法则．

7.【答案】正确

【解析】【解答】由小数加减法的计算方法可得：计算小数的加减法，要把小数点对齐，也就是相同数位对齐，然后再进行计算。【分析】根据小数加减法的笔算方法进行解答，掌握计算小数的加减法，要把小数点对齐，也就是相同数位对齐。

三、填空题

8.【答案】小数点；各数位；整数；小数点

【解析】【解答】计算小数加减法，先把各数的小数点对齐，也就是把各数位上的数对齐,再按照整数的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，这里强调一点，小数点切记对齐。  
【分析】考察小数的加法和减法有关的问题。

9.【答案】 8.7；0.2；5 ；0.56；9.9；32.5

【解析】【解答】解：5.6＋3.1=8.7；6.6－6.4=0.2；5.09－0.09=5；0.24+0.32=0.56；7.9＋2=9.9；32+0.5=32.5  
 故答案为：8.7；0.2；5；0.56；9.9；32.5

【分析】计算不进位、不退位的小数加减法时把整数与整数部分相加减，小数与小数部分相加减即可。

10.【答案】1.09；0.89

【解析】【解答】0.99+0.1=1.09      0.99-0.1=0.89  
故答案为：1.09、0.89  
【分析】在大于0而小于1的范围内，最大的两位小数是0.99，最小的一位小数是0.1.

11.【答案】2；12

【解析】

12.【答案】1；3；3.2；80

【解析】【解答】解：①汽车在B站停的时间：5-4=1(分)，在C站停的时间：13-10=3(分)；  
②A站到B站的距离是：  
4分钟=小时，48×=3.2(千米)；  
③10分钟=小时，总路程：48×=8(千米)，返回的速度：6分钟=0.1小时，8÷0.1=80(千米/小时)  
故答案为：1；3；3.2；80  
【分析】①根据停留的时间点计算停留的时间；②A到B行了4分钟，把4分钟换算成小时，用速度乘时间求出路程；③A到C的时间是10分钟，把10分钟换算成小时，然后用速度乘时间求出A到C的路程，返回时用力6分钟，把6分换算成时，然后用路程除以返回的时间求出返回的速度.

四、解答题

13.【答案】解：35-2.75+35  
=32.25+35  
=67.25(米)  
答：这根铁丝原来长67.25米。

【解析】【分析】用用去的长度减去2.75米即可求出剩下的长度，然后把用去的长度加上剩下的长度即可求出原来的长度。

五、综合题

14.【答案】（1）6.30  
（2）400  
（3）3.30

【解析】【解答】解：（1）2.70+3.60=6.30元；（2）40×10=400克；（3）9.6-（2.70+3.60）=3.30元。  
故答案为：（1）6.30元；（2）400克；（3）3.30元。  
【分析】一块洗衣皂和一支牙膏一共用的钱数就是求两个钱数的和；一支火腿肠重40克，10支重多少，是求10个40是多少；最后提出的问题是针对钱数的比较来提问的，两者比较多多少用减法。

六、应用题

15.【答案】3.7－(0.4＋0.8)＝3.7－1.2  
＝2.5（米）

【解析】【解答】竹杆长3.7米，用总长度减去插入水池底部和露出水面的长度和，即是池水的深度，列式为：3.7－(0.4＋0.8)  
＝3.7－1.2  
＝2.5（米）   
【分析】考察小数的加法和减法有关的问题。

16.【答案】解：（100﹣7）÷3 =93÷3  
=31（元），  
答：每个小足球31元

【解析】【分析】用总钱数减找回的钱数，得出3个小足球的价钱，再除以3，即可得每个小足球的价钱．