**二年级下册数学单元测试-10数学百花园**

**一、单选题**

1.小刘、小张和小徐三人，一位是工人，一位是农民，一位是士兵。现在只知道：(1)小徐比士兵年龄大；(2)小刘是士兵；(3)农民比小张年龄小。那么，（  ）是工人。

A. 小刘                                         B. 小张                                         C. 小徐

2.小明、小刚、小华、小军和小力五人进行乒乓球比赛，每2人之间都要打一场，已知小军已打1场，小华已打2场，小刚已打3场，小明已打4场，小力已打（   ）场。

A. 4场                                       B. 3场                                       C. 2场                                       D. 1场

3.四百米比赛进入冲刺阶段，甲在乙前面30米，丙在丁后面60米，乙在丙前面20米．这时，跑在前面的两位同学相差（　　）米．

A. 10                                       B. 20                                         C. 50                                        D. 60

4.6人参加乒乓球赛，每两人都要比赛一场，胜者的2分，负者的0分，比赛结果有两人并列第二名，两人并列第5名，那么，第4名得 （　　）分．

A. 3                                           B. 4                                           C. 5                                           D. 6

**二、判断题**

5.毛毛和平平分别拿着香蕉和梨，毛毛拿的不是香蕉，平平拿的肯定是梨。

6.玛丽不是美国人，一定是法国人。

7.3个小朋友比高矮，帆帆比亮亮矮，晶晶比亮亮高，他们从高到矮排列为：帆帆、亮亮、晶晶。

**三、填空题**

8.找规律填数． 16，3，8，9，4，\_\_\_\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_\_\_\_

9.黑兔、白兔和灰兔赛跑，黑兔跑得不是最快的，但比白兔快。它们三个中，\_\_\_\_\_\_\_\_跑得最快，\_\_\_\_\_\_\_\_跑得最慢。

10.春江路小学六（1）班针对班级中“穿名牌，比时髦”这一现象盛行决定开一个小小辩论会，正方观点是“穿名牌好”，反方的观点是“穿名牌不好”．  
假如你是正方的一个辩手，你会说：\_\_\_\_\_\_\_\_ ；  
假如你是反方的一个辩手，你会说：\_\_\_\_\_\_\_\_ ．

11.猜一猜，每种小动物代表几?



=\_\_\_\_\_\_\_\_    =\_\_\_\_\_\_\_\_    =\_\_\_\_\_\_\_\_

**四、解答题**

12.编号为1，2，3，4，5的五个同学比赛乒乓球，每2人要比赛一场，到现在为止，1号已经赛了4场，2号赛了3场，3号赛了2场，4号赛了1场．5号已经赛了几场？(提示：用5个点代表五个人，用两点之间的连线代表两人已经比赛过．)

13.根据条件判断旅游团去了 、 、 、 、 中的哪几个地方？

⑴如果去 ，就必须去 ；

⑵ 、 两地至少去一地；

⑶ 、 两地只能去一地；

⑷ 、 两地要去都去，要不去都不去；

⑸若去 ，则 、 两地必须去.

**五、应用题**

14.甲向乙借了11元，向丙借了3元给了乙，向丁借了20元给了丙，丙买书用了54元，其中有8元是甲买的书，甲向丁借的钱由甲来还．丙最终应该给甲多少元？

15.1，2，3，4号运动员，他们的国籍是法国、美国、英国、日本．甲、乙、丙、丁四人对他们作了如下描述．  
甲说：“1号是法国人，2号是美国人．”  
乙说：“2号是英国人，1号是日本人．”  
丙说：“3号是美国人，4号是英国人．”  
丁说：“3号是英国人，4号是日本人．”  
最后证实，甲、乙、丙、丁四人都只说对了一半．每个号码的运动员都是哪国人？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 B

【解析】

2.【答案】 C

【解析】【解答】解：小力已打2场。  
 故答案为：C。  
 【分析】五个人每2人之间都要打一场，小明已打4场，说明小明和其他人都打了一场，小军已打一场，那么小军之和小明打，小刚已打3场，说明小刚和小华、小力、小明各打一场，小华已打2场，说明小华和小刚、小明各打一场，所以小力和小刚、小明各打一场，所以小力已打2场。

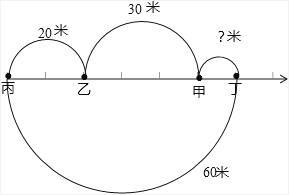
3.【答案】 A

【解析】【解答】解：由分析得出：跑在前面的两位同学是丁和甲，相差60﹣20﹣30=10（米）．

答：跑在前面的两位同学相差10米；

故选：A．

【分析】根据题意画出线段图如下：跑在前面的两位同学是丁和甲，相差60﹣20﹣30=10米．



4.【答案】 B

【解析】【解答】解：共需要赛6×（6﹣1）÷2=15场，

所以总分是15×2=30分，最高分

5×2=10分，

由于30=10+6+6+4+2+2，

所以第四名是4分．

故选：B．

【分 析】6人参加乒乓球赛，每两人都要比赛一场，即每人都要与另外5人赛一场，又比赛是在两人之间进行的，所以共需要赛6×（6﹣1）÷2=15场，所以总分 是15×2=30分，最高分为一人五场全胜5×2=10分，又比赛结果有两人并列第二名，两人并列第5名，由于30=10+6+6+4+2+2，所以第四 名是4分．

二、判断题

5.【答案】错误

【解析】【解答】毛毛和平平分别拿着香蕉和梨所以毛毛拿的不是香蕉，平平拿的肯定是梨是错的，  
【分析】根据条件进行推理判断。

6.【答案】错误

【解析】【解答】玛丽不是美国人，一定是法国人。这句话是错误的，玛丽不是美国人，她不一定是法国人，可以是其他国家的人，  
【分析】玛丽的国籍不是二选一，所以不能肯定的推断。

7.【答案】错误

【解析】【解答】解：他们从高到矮排列为：晶晶、亮亮、帆帆；原题排列错误.  
故答案为：错误【分析】帆帆比亮亮矮，说明帆帆＜亮亮，晶晶比亮亮高，说明晶晶＞亮亮，则从高到矮为：晶晶、亮亮、帆帆.

三、填空题

8.【答案】27；2

【解析】

9.【答案】灰兔；白兔

【解析】

10.【答案】穿名牌难道不对吗，穿名牌是显得我有品位，花一点钱没关系，应该的．；花的是别人的钱，你当然不心痛，都是别人的爸爸妈妈幸苦赚来的，你这样是不劳而获，没意义，所以穿名牌不好．

【解析】【解答】解：我是正方的一个辩手，我会说；穿名牌难道不对吗，穿名牌是显得我有品位，花一点钱没关系，应该的．      
我是反方的一个辩手，我会说：花的是别人的钱，你当然不心痛，都是别人的爸爸妈妈幸苦赚来的，你这样是不劳而获，没意义，所以穿名牌不好．  
故答案为：穿名牌难道不对吗，穿名牌是显得我有品位，花一点钱没关系，应该的；花的是别人的钱，你当然不心痛，都是别人的爸爸妈妈幸苦赚来的，你这样是不劳而获，没意义，所以穿名牌不好．  
【分析】通过正方观点是“穿名牌好”，反方的观点是“穿名牌不好”：  
所以我是正方的一个辩手，我会说；穿名牌难道不对吗，穿名牌是显得我有品位，花一点钱没关系，应该的．  
如果我是反方的一个辩手，我会说：花的是别人的钱，你当然不心痛，都是别人的爸爸妈妈幸苦赚来的，你这样是不劳而获，没意义，所以穿名牌不好．

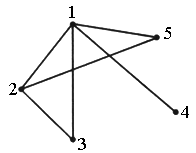
11.【答案】 4；3；5

【解析】【解答】根据分析可得，

=4，=3，=5。

故答案为：4；3；5。  
 【分析】观察图2，根据乘法口诀“三三得九”可知，猴子代表3；观察图1，根据乘法口诀“三四十二”可得，小猪代表4；观察图3，根据乘法口诀“四五二十”可得，绵羊代表5，据此列式解答。

四、解答题

12.【答案】解：用一个点代表1人，两点之间的连线代表两人已经比赛过，根据已有条件可以画出右图．从图中可以看出5号已经赛了2场．  
  
答：5号已经赛了2场.

【解析】【分析】1号是4场分别与其余4人各赛一场；4号赛的一场就是与1号的比赛，2号赛的3场是与1、3、5赛的，这样3号也是赛了2场，这样根据图形就能判断5号赛的场次.

13.【答案】 解：从⑶入手，分别假设去 或 ：⑶若去 则不能去 ，⑷也不能去 ，⑵只能去 .⑸必须去 、 ，与不能去 矛盾.所以不能去 假设去 ：⑷必去 ，⑵需去 ，⑸必须去 、 ，⑴去 必须去 ，与⑶ 、 不能同去矛盾，所以不能去 ．综上只能去 、 .

【解析】【分析】因为（3）中的条件比较确定，可以从（3）入手，分别假设去B地和C地，分别进行推理即可。

五、应用题

14.【答案】解：因为甲向丙借了3元，又借了20元给了丙，丙替甲付了8元的书钱，  
所以丙最终应该给甲：  
20﹣3﹣8=9（元）  
答：丙最终应该给甲9元．

【解析】【分析】根据题意可知：甲向丙借了3元，又借了20元给了丙，丙替甲付了8元的书钱，所以丙最终应该给甲20﹣3﹣8=9元钱，据此解答即可．

15.【答案】解：假设1号是法国人，则推出2号是英国人，3号是美国人，4号是日本人是正确的；  
所以1号是法国人，2号是英国人，3号是美国人，4号是日本人．  
答：1号是法国人，2号是英国人，3号是美国人，4号是日本人．

【解析】【分析】首先假设1号是法国人，则推出2号是英国人，3号是美国人，4号是日本人．如果假设2号是美国人，则1号是日本人；4号是英国人和3号是英国人或3号是美国人相矛盾，由此得出答案即可．