**8.3 赛马问题**

一、我会选。（把正确答案的字母填在括号里）

森林运动会开始了，场上甲乙两组选手正在准备比赛，采取三局两胜制。第二组要想获胜，应该按照（ ）方案安排比赛顺序。

 第一名 第二名 第三名

 第一组 猎豹9.0秒 小鹿9.5秒 狗9.9秒

 第二组 狮子9.3秒 羚羊9.6秒 兔子10.0秒

A、兔子——狗；羚羊——小鹿；狮子——猎豹

B、兔子——小鹿；羚羊——狗；狮子——猎豹

C、兔子——猎豹；羚羊——狗；狮子——小鹿

二、我会连。

 四（1）班和四（2）班举行跳绳团体比赛。两队队员复赛成绩如下， 比赛中四（1）班队员先出场，如果你是四（2）班文体委员，你怎样安排队员出场才能取胜？（用线连一连）

 四（1）班 四（2）班

 张丽 160次/分钟 杨文爱 150次/分钟

 吴敏 147次/分钟 刘 苹 142次/分钟

 王雯 128次/分钟 李琳琳 115次/分钟

三、玩游戏。

小强和小刚玩扑克牌“比大小”的游戏。玩法是：每人每次出一张牌，出三次，赢两次者为胜。小强三张牌分别为“2”“5”“8”，小刚三张牌分别为“1”“4”“7”。小强先出牌，小刚怎么出牌才能取胜？请把出牌的情况填在下面。

 第一次 第二次 第三次

小强 8 2 5

小刚

本次赢者

四、一堆水果糖有10颗，两人轮流从中拿走1颗或2颗，谁拿到最后一颗谁就获胜。让你先拿，第一次应该拿（ ）颗才能确保获胜。如果有17颗糖，第一次应该拿（ ）颗才能确保获胜。

五、四(1)班和四(2)班各选出3名力气最大的同学掰手腕,每两人比一场,三局两胜。假如你是四(1)班的学生,你能想一个好的办法,使本班赢的可能性更大一些吗?

答案：

一、C

二、

 

三、 1 4 7

 小强 小刚 小刚

四、 1 2

五、略