



第 3 课时 赛马问题[教材 P₁₀₆ 例 3]



一 四(1)班和四(2)班举行 1 分钟跳绳比赛，每班各选 3 名选手参加。下面是两个班选手的平均成绩。

四(1)班	
许研	131 下/分
吴娟	138 下/分
程颖	145 下/分

四(2)班	
刘雨	126 下/分
孙莉	138 下/分
王昆	142 下/分

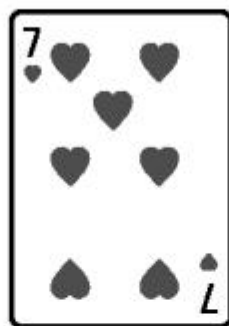
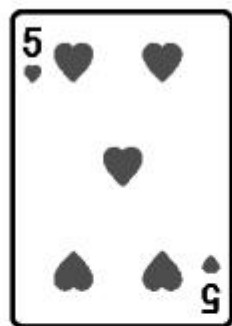
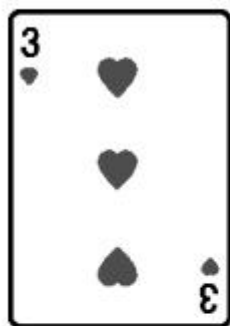


() 班选手整体实力较弱，
() 班取胜的可能性大。

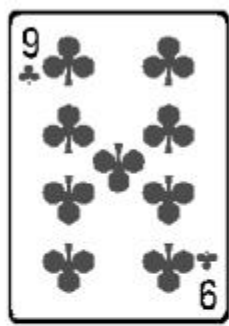
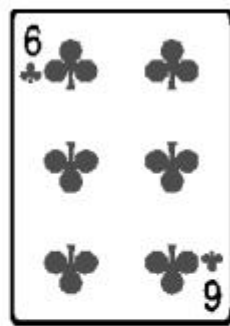
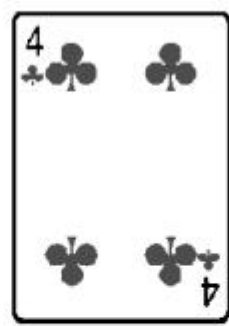
如果你是四(2)班班主任，该怎样安排才能保证取胜？

	四(1)班	四(2)班	比赛胜者
第一场	许研		
第二场	吴娟		
第三场	程颖		

二 红红和丽丽用扑克牌玩“比大小”的游戏。



红红



丽丽



每人每次出一张牌（
），各出3次，赢两次
者胜。

1. 红红怎么出牌才能取胜？请填写下表。

红红			
丽丽			

2. ()先出牌才能确保红红取胜。

三 红旗小学四(1)班和四(2)班进行 50 米短跑比赛,规定三局两胜为胜。四(1)班跑得最快的是小张、小明、小李,分别是 7 秒、7.5 秒、7.8 秒;四(2)班跑得最快的是小刚、小强、小王,分别是 7.2 秒、7.6 秒、8 秒。如果四(2)班要胜四(1)班,四(2)班应该如何派出选手?

	四(1)班	四(2)班	获胜班级
第一次	小张		
第二次	小明		
第三次	小李		

四 跳绳队举行跳绳比赛(5局3胜)。

第 1 队	小春	小夏	小秋	小冬	小美
	204 下	200 下	198 下	195 下	190 下
第 2 队	小兰	小荷	小菊	小梅	小香
	200 下	199 下	197 下	193 下	186 下

如果比赛中每个人正常发挥,第 2 队怎样
对阵才能获胜?

秒算



$$14 \times 30 =$$

$$26 \times 40 =$$

$$15 \times 40 =$$

$$930 \div 30 =$$

$$560 \div 70 =$$

$$27 \times 8 =$$

$$102 \times 6 =$$

$$510 \div 30 =$$

$$30 \times 21 =$$

$$410 \times 30 =$$