**《可能性（一）》学程拓展**

1. 填空：

盒子里10个绿球、2个白球，（它们除颜色外都一样）。如果要求每摸完一次做好记录后，还要把这个球放回盒子里并且摇匀再摸第二次。小明照这样摸了100次，其中绿球摸出的次数是89次，白球摸出的次数是11次，小明第101次会摸到（ ）球。

1. 写一写：

袋子里装了黄、白两种颜色的球，一共有10个，它们除颜色外都一样。

某班有6个小组，每个小组都拿着和上面同样的袋子进行摸球，每次摸球之

前把球摇匀，摸完后将球放入袋中。每个小组从袋中摸了10次球，结果如下：

第1组:7次黄球，3次白球

第2组:9次黄球，1次白球

第3组:4次黄球，6次白球

第4组:6次黄球，4次白球

第5组:7次黄球，3次白球

第6组:8次黄球，2次白球

第3组同学摸出来的情况和其他组都不一样，他们摸出来的黄球比白球少。面对这一情況，你是怎么想的？把你的想法写下来。