

## 《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。

### 2. 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。面对这一情况，你是怎么想的？把你的想法写下来。