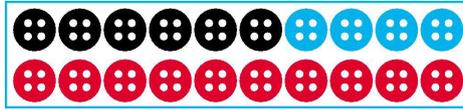


《可能性（二）》学程拓展

1. 在一个袋子中装有同一种形状的 20 粒纽扣, 其中黑的有 6 粒, 蓝的有 4 粒, 红的有 10 粒。(如下图)



(1) 摸出 1 粒时, 可能出现哪几种结果? 列举出来。

(2) 摸出 1 粒时, 摸到哪种颜色纽扣的可能性最大?

(3) 摸出 11 粒时, 其中一定有什么颜色的? 你是怎么想的?

2. 桌上放有 7 张牌, 标号分别为 1(A), 2, 3, 4, 5, 6, 7, 现在把牌面朝下放在桌上。每次任意拿出一张, 拿到单数算甲赢, 拿到双数算乙赢。这个游戏规则公平吗? 如果不公平, 请你修改规则, 使游戏公平。

