

## 4.1 认识可能性

1. 填一填。

(1) 甲盒子里全是红球，从里面任意摸出一个，结果 ( ) 是红球，( ) 摸到黄球；乙盒子里全是黄球，从里面任意摸出一个，结果 ( ) 是红球，( ) 摸到黄球。

(2) 一个小正方体，两个面上写“1”，两个面上写“2”，两个面上写“3”，小明和小红玩掷小正方体的游戏，任意抛出后，三个数字朝上的可能性 ( )。(填写“相等”或“不相等”)

2. 今天下雨，两天后 ( ) 下雨。

A. 一定    B. 可能    C. 不可能

3. 一个盒子里有 7 个白球，3 个红球，任意摸一个，可能会摸出 ( ) 球。

A. 白    B. 红    C. 白或红

4. 广播体操比赛，我班 ( ) 会得第一名。

A. 不可能    B. 可能    C. 一定能

5. 取红桃 2、红桃 3、黑桃 2、黑桃 3 四张纸牌，每次随意抽出一张。

(1) 如果按照数分，有几种情况？

(2) 如果按照花色分，有几种情况？

(3) 抽到每一张的可能性一样吗？

答案提示：

1. (1) 一定 不可能 不可能 一定

(2) 相等

2. B

3. C

4. B

5. (1) 两种情况：2 或 3。

(2) 两种情况：黑桃或红桃。

(3) 一样。