

4.3 可能性的大小

1. 填一填。

(1) 甲盒子里有 10 个红球，5 个蓝球，从里面任意摸出一个，结果 () 是红球，() 是蓝球，摸到 () 的可能性大，摸到 () 的可能性小。

(2) 在 3 张 10 元、1 张 50 元、9 张 5 元的人民币中，随意摸出一张，摸到 () 人民币的可能性最大，摸到 () 人民币的可能性最小。

2. 袋中有 17 朵红花，2 朵黄花，1 朵紫花，摸到 () 的可能性最大，摸到 () 的可能性最小。

A. 红花 B. 黄花 C. 紫花

3. 一个盒子里有 7 个白球，3 个红球，任意摸一个，摸出 () 的可能性最大。

A. 白 B. 红 C. 白或红

4. 有 5 名男同学，4 名女同学参加一个迎新年抽奖活动，他们从袋中摸出一张纸条，其中只有一张纸条有奖，男同学的中奖的可能

性是几分之几？

5. 袋子里有 6 枚黑棋子，4 枚白棋子，摸到黑棋子的可能性是多少？到白棋子的可能性是多少？

答案提示：

1. (1) 可能 可能 红球 蓝球

(2) 5 元 50 元

2. A C

3. A

4. $\frac{5}{9}$

5. 0.6 0.4