

6.2 可能性 (2)

1. 判断。(对的画“√”，错的画“×”)

(1) 将一枚 1 元的硬币连续抛 50 次，一定有 25 次正面朝上。()

(2) 在 3 张纸片上分别画△、□、○记号，然后做成纸团。从中任意抽出两个，有 3 种可能的结果。()

2. 有红、黄、绿三色棋子若干个，根据要求分别在每个盒子中放入 8 个棋子，应该怎样放？

(1) 从 1 号盒中摸出的一定是红棋子。

(2) 从 2 号盒中摸出的黄棋子比摸出的绿棋子的可能性大。

(3) 从 3 号盒中摸出的可能是黄棋子，也可能是绿棋子。

3. 乐乐、明明和亮亮排成一排，有几种排队方法？请列举在下面。

答案

1. (1) × (2) √

2. (1) 答：在 1 号盒子中放入 8 个红色棋子。

(2) 答：在 2 号盒子中放入 6 个黄色棋子，2 个绿色棋子。

(答案不唯一)

(3) 答：在 3 号盒子中放入 5 个黄色棋子，3 个绿色棋子。

(答案不唯一)

3. 答：6 种

① 乐乐排第一，明明第二，亮亮第三。

② 乐乐排第一，亮亮第二，明明第三。

③ 明明排第一，乐乐第二，亮亮第三。

④ 明明排第一，亮亮第二，乐乐第三。

⑤ 亮亮排第一，明明第二，乐乐第三。

⑥ 亮亮排第一，乐乐第二，明明第三。