



第五单元测试卷（一）

一、判断题。（对的画“√”，错的画“×”）

- 明明从一个袋子里任意摸了3次球，摸出的都是白球，这个袋子里一定都是白球。
()
- 成语“大海捞针”说明事件发生的可能性很小。 ()
- 转动下面的转盘，指针停在黄色区域的可能性比停在蓝色区域的可能性大。 ()



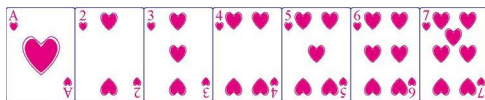
- 鱼离开水可能会活着。()

二、连一连。

10个白球	一定是红球
2个红球 8个绿球	不可能是红球
10个红球	绿球的可能性大
5个红球 5个绿球	红球和绿球的 可能性一样大

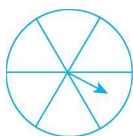
三、填空题。

- 5个女同学和3个男同学玩击鼓传花游戏，花停在()同学手上的可能性比较大。
- 盒子里有20枚红棋子和5枚黄棋子。任意摸一枚，可能是()色的，也可能是()色的，摸到()色棋子的可能性小一些。
- 一个正方体，六个面上分别写有A、B、C、D、E、F，掷一次，朝上的面会出现()种结果。
- 袋子中有8个红球和2个黄球，从中摸一个，()是白球，是()球的可能性大。
- 三位数乘一位数，积()是三位数，也()是四位数。
- 把下面的7张牌打乱，倒扣在桌面上。每次任意拿出一张，拿到单数甲赢，拿到双数乙赢。()赢的可能性大一些。



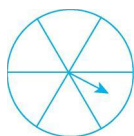
四、按要求在转盘上涂色。

1.



指针一定停在红色区域

2.

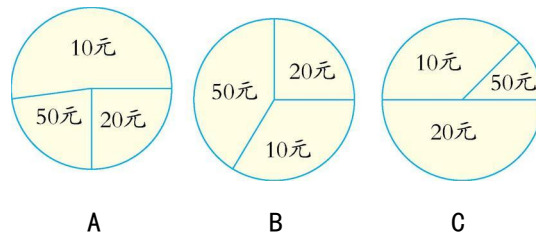


指针停在黑色区域的可能性大





五、元旦期间，超市举办有奖销售活动。顾客购物满 100 元即可转动转盘一次，等转盘完全停下来，指针指在哪个区域，即可获得那个区域中标明的等价购物券。

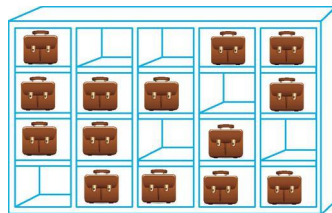


1. 转动哪个转盘，指针指在 50 元区域的可能性最小？

2. 转动哪个转盘，指针指在 10 元区域的可能性最大？

3. 转动哪个转盘，指针指在三个区域的可能性差不多？

六、蒙上眼睛，让你从格子里摸一个书包，是摸到的可能性大？还是摸不到的可能性大？



七、有 4 张卡片，上面分别写着 1、2、3、4，把它们倒扣着混放，每次抽出一张记录结果，再放回去和其他卡片混合。

1. 任意抽一张卡片，有几种可能的结果？分别是数字几？





2. 可能抽到比 4 大的卡片吗?

3. 抽到比 2 大的卡片有几种可能, 分别是数字几?

八、掷一个骰子。

1. 六个面上分别写着数字 1~6, 可能掷出几种结果? 分别是什么?

2. 六个面上分别写着数字 1、2、3、6、6、6, 可能掷出几种结果? 落地后, 哪个数字朝上的可能性最大?





参考答案

一、1. × 2. 3. 4. ×

二、略

三、1. 女 2. 红 黄 黄 3. 6 4. 不可能 红

5. 可能 可能 6. 甲

四、提示:1. 全部涂红色。2. 答案不唯一,如:4格涂黑色、2格涂其他色。

五、1. C 2. A 3. B

六、摸到的可能性大。

七、1. 有4种可能的结果。分别是数字1、2、3、4。

2. 不可能 3. 有2种可能。分别是数字3、4。

八、1. 6种。分别是1、2、3、4、5、6。

2. 4种。掷出数字6的可能性最大。

