



教材过关卷(8)

一、我会填。(1题16分，其余每题8分，共32分)

1. 用“可能”“一定”“不可能”填空。

- (1) 鲤鱼()在天上飞。
- (2) 一周()有7天。
- (3) 人类的生存()离开水。
- (4) 长方形的四个角()是直角。
- (5) 实心的铁球()漂在水面上。
- (6) 买彩票()中大奖。
- (7) 这几天都是晴天，明天()是晴天。
- (8) 小明长大了()比刘翔跑得快。

2. 摸球。



- (1) 从1号盒子里摸，摸出的一定是()球。
- (2) 从2号盒子里摸，摸出的()是绿球。
- (3) 从3号盒子里摸，摸出的可能是()球，也可能是()球。

3. 抽扑克牌。

有6张扑克牌，其中有3张红桃A，2张方片A，1张梅花A。

从中任意抽出一张会有()种可能结果，抽出()的可能性最大，抽出()的可能性最小，不可能抽出()。



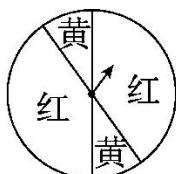


二、我会选。(每空 3 分，共 24 分)

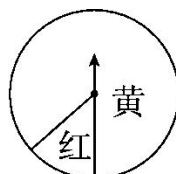
- 盒子里只有 10 块相同的巧克力，任意取出一块，()是巧克力。
A. 可能 B. 一定 C. 不可能
- 盒子里有 4 块巧克力、6 块水果糖，它们的形状、质量一样，任意取一块，取出的()是水果糖。
A. 一定 B. 不可能 C. 可能
- 盒子里有 20 个大小一样的珠子，其中有 15 个是白色的，5 个是红色的，任意取一个，取出()色珠子的可能性大。
A. 白 B. 红 C. 黄
- 玲玲和小红用转盘做游戏，指针停在红色区域，玲玲赢，指针停在黄色区域，小红赢。用转盘()做游戏，小红赢的可能性大一些。



A



B



C

- 下表是小刚摸球情况记录(摸了 30 次，每次摸出后又放回袋内):
袋内的()球最多，()球最少，如果继续摸，摸到()球的可能性最大。

球的颜色	红	绿	蓝
次数	19	2	9

A. 红

B. 绿

C. 蓝



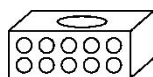


6. 有红、黄、蓝三种颜色的小球各 1 个，装在一个袋子中，任意摸出 2 个，以下情况不可能出现的是()。

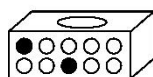
- A. 取出红、蓝球各一个
- B. 取出红、黄球各一个
- C. 取出黄球两个

三、我会连。(10 分)

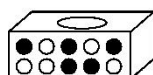
从下面的 5 个盒子里，分别摸出 1 个球，结果会怎样？连一连。



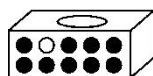
不太可能是白球



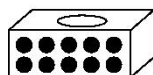
白球和黑球的可能性相同



很可能是白球



不可能是白球



一定是白球

四、我会涂。(每题 6 分，共 12 分)

1. 拿出一朵花不可能是红色的。



2. 可能摸到红球、黑球、黄球，但摸到红球的可能性最大。

○○○○○○

○○○○○○





五、我会答。(1 题 12 分，2 题 10 分，共 22 分)

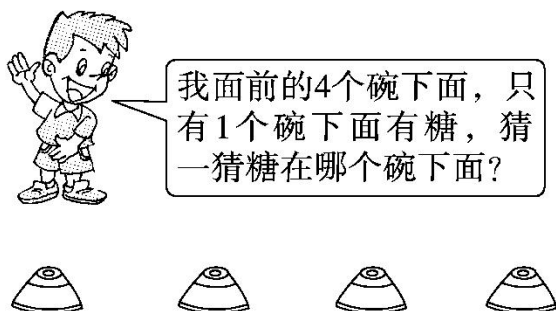
1. 一个袋子中装有形状、大小完全相同的 12 粒纽扣，其中黑色的有 6 粒，红色的有 4 粒，白色的有 2 粒。

(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 7 粒时，其中一定有什么颜色的纽扣？

2. 魔术大师。



猜对的可能性大还是猜错的可能性大？





答案

一、1. (1)不可能 (2)一定 (3)不可能

(4)一定 (5)不可能 (6)可能

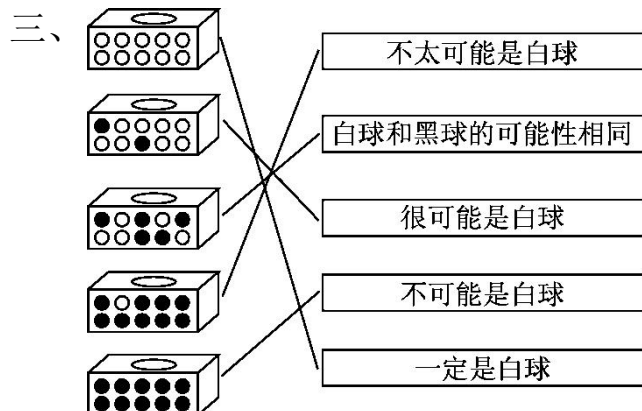
(7)可能 (8)可能

2. (1)白 (2)不可能 (3)绿 蓝

3. 3 红桃 A 梅花 A 红桃 2

点拨]最后一空答案不唯一，只要不是题中 3 种扑克牌即可。

二、1. B 2.C 3.A 4.C 5.A B A 6.C



四、1. 只要不涂红色即可。

2. 涂红、黑、黄三种颜色，但红色要比其他颜色多。

五、1. (1)可能出现黑色纽扣，红色纽扣和白色纽扣三种结果。

(2)摸到黑色纽扣的可能性最大。

(3)摸出 7 粒时，其中一定有黑色纽扣。

2. 猜错的可能性大。

