



第八单元达标测试卷

一、我会填。(1 题每空 2 分，其余每空 1 分，共 24 分)

1. 用“一定”“可能”或“不可能”填空。

(1)明天()下雨。

(2)一天()有 24 时。

(3)太阳()从西边升起。

(4)在装满红球的盒子里()摸出黑球。

(5)第三季度()有两个大月。

(6)二月()是 28 天。

2. 一个箱子里装有 40 个大小相同的球。其中有 15 个红球、9 个白球、7 个黄球、5 个绿球、2 个蓝球、2 个黑球。

(1)在○里填上“>”“<”或“=”。

摸到白球的可能性○摸到蓝球的可能性

摸到黑球的可能性○摸到绿球的可能性

摸到蓝球的可能性○摸到黑球的可能性

摸到红球的可能性○摸到白球的可能性

摸到绿球的可能性○摸到白球的可能性

(2)箱子里的球，摸一次，会有()种可能结果，其中摸到()球的可能性最大。

3. 在布袋中放 1 个红球，4 个黄球，4 个蓝球，15 个白球，每次任意摸 1 个球，摸完放回，摸 100 次。经常摸到()球，摸到()球的次数最少，摸到()球和()球的次数差不多。

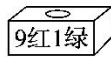
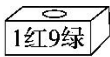
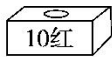




要想让摸到红球的可能性最大，至少还要增加()个红球。

二、从下面四个盒子里分别摸出一个球，结果会是哪一个？连一连。

(8 分)



一定是绿球

一定是红球

很可能是红球

是红球的可能性很小

三、我会辨。(每题 1 分，共 10 分)

1. 今天是星期日，明天一定是星期一。 ()
2. 2016 年可能是闰年。 ()
3. 有四条边的图形一定是长方形。 ()
4. 一位数除三位数，商可能是两位数。 ()
5. 今天是晴天，明天可能会下雨。 ()
6. 冬天一定会下雪。 ()
7. 晚上一定能看到月亮。 ()
8. 向空中扔一块石头，它有可能会掉下来。 ()
9. 袋子里有 2 支蓝色铅笔，8 支红色铅笔，随手拿 1 支，拿出红色铅笔的可能性大。 ()
10. 小乐的乒乓球打得很好，在学校乒乓球比赛中一定能夺得男子单打第一名。 ()

四、我会选。(每题 2 分，共 16 分)

1. 13 个人中，()有 2 个人在同一个月过生日。
A. 一定 B. 可能 C. 不可能
2. 李老师 1 分()跑 8000 米。





- A. 一定 B. 可能 C. 不可能
3. 三位数加三位数，和()是三位数。
- A. 一定 B. 可能 C. 不可能
4. 一天早上 8 时下起了大雪，再过 12 时()。
- A. 可能出太阳 B. 一定出太阳 C. 不可能出太阳
5. 袋中装有 2 个红球，3 个蓝球，4 个黄球，任意摸出 1 个球，摸出()球的可能性最小。
- A. 红 B. 蓝 C. 黄
6. 甲、乙两个队进行排球比赛，在一个正方体的 6 个面上分别写上数字“1~6”，掷到小于 4 的数甲队先开球，否则乙队先开球。这种游戏规则()。
- A. 公平 B. 不公平 C. 公平性不确定
7. 芳芳用一枚硬币做抛硬币游戏，前五次都抛出了反面，第六次抛出反面的可能性()。
- A. 比抛出正面的可能性大
- B. 比抛出正面的可能性小
- C. 和抛出正面的可能性一样大
8. 一副抽掉大小王的扑克牌，从中任意抽出一张，抽到红色的牌小丽赢，抽到黑色的牌小妍赢。这种比赛()。
- A. 小丽赢的可能性大
- B. 小妍赢的可能性大
- C. 双方赢的可能性一样大





五、我会做。(8 分)

第二小队 8 名少先队员双休日活动内容如下图，他们每人抽出一张卡片作为自己的活动内容。丹丹抽走了④号卡片。

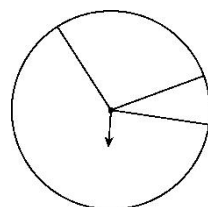
手抄报	手抄报	抄童谣	背古诗	手抄报	抄童谣	展示书法作品	展示书法作品
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧

(1)明明抽到内容是()的可能性最大，不可能抽到()号卡片。

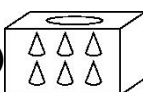
(2)如果明明抽到的卡片是⑦号，内容是展示书法作品，那么接下来乐乐抽到哪个内容的可能性最小？

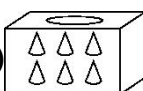
六、我会涂。(1 题 6 分，2 题 10 分，共 16 分)

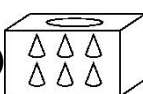
- (变式题)商场举行转转盘抽奖活动，指针指向蓝色为三等奖，黄色为二等奖，红色为一等奖，如果你是商场经理，你怎样为转盘涂色？

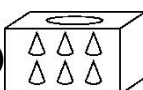


- (变式题)按要求涂一涂。

(1)  不可能摸出红色的跳棋。

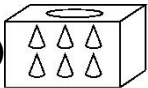
(2)  摸出红色跳棋的可能性大。

(3)  摸出红色跳棋和绿色跳棋的可能性一样大。

(4)  可能摸出红色跳棋和绿色跳棋。





(5)  一定能摸出红色跳棋。

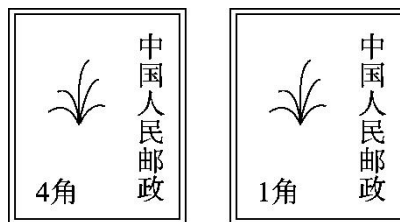
七、解决问题。(1 题 10 分，2 题 8 分，共 18 分)

1. 有 5 名男生和 8 名女生围成一圈做“击鼓传花”游戏。

(1)停止击鼓时，花落在男生手中与落在女生手中哪个可能性大？

(2)要使花落在男生手中的可能性大些，他们应该怎么做？

2. 小美到邮局买邮票，邮局里只有 1 角和 4 角这两种邮票。小美要买 1 元 5 角的邮票，如果营业员随意拿，小美得到的邮票张数有几种可能？



答案

一、1.(1)可能 (2)一定 (3)不可能

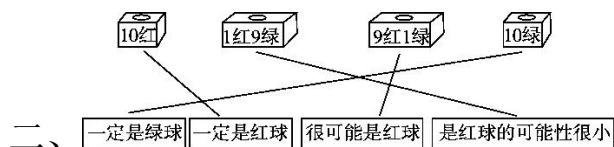
(4)不可能 (5)一定 (6)可能





2.(1) $>$ $<$ $=$ $>$ $<$ (2)6 红

3.白 红 黄 蓝 15



三、1. $\checkmark$ 2. $\times$ 3. $\times$ 4. $\checkmark$ 5. $\checkmark$

6. $\times$ 7. $\times$ 8. $\times$ 9. $\checkmark$ 10. $\times$

四、1.A 2.C 3.B

4.C [点拨]再过 12 时是晚上 8 时，故不可能出太阳。

5.A 6.A 7.C 8.C

五、(1)手抄报 ④ (2)展示书法作品

六、1.将区域最大的涂成蓝色，区域最小的涂成红色，剩下的那个区域涂成黄色。

2.(1)跳棋不涂红色即可。

(2)至少涂两种颜色，涂红色的个数最多即可。

(3)跳棋涂红色和绿色的个数一样多即可。

(4)有红色跳棋和绿色跳棋即可。

(5)全涂红色。

七、1.(1)落在女生手中的可能性大。

(2)使男生人数比女生人数多。

2.





	1 角/张	4 角/张
①	15	0
②	11	1
③	7	2
④	3	3

有以上 4 种可能。

