

第四单元综合评估卷

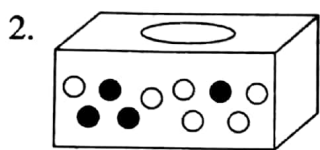
时间:90 分钟

总分:100 分

题 号	一	二	三	四	五	六	总 分
得 分							

一、我会填空。(12 分)

1. 有 10 个红方块,4 个黄方块,任意摸一块,摸到的方块可能是(),也可能是(),摸到()的可能性大。



从左边盒子里摸出()球的可能性大,摸出()球的可能性小。

3. 如图,指针停在()色区域的可能性较小,停在()色区域的可能性较大。
4. 盒子里有除颜色外其他都相同的 8 个红色的小球和 3 个蓝色的小球,从中任意摸出一个小球,有()种可能;从中任意摸出两个小球,有()种可能。
5. 橙橙和红红做转盘游戏,转到黄色的可能性()转到蓝色的可能性。(选填“大于”或“小于”)



第 3 题图



第 5 题图



第 6 题图

6. 如图,如果转动 80 次,指针指在()色的可能性最大,指在()色的可能性最小。

二、我会选择。(8 分)

1. 一个口袋里放进同样的 3 个白球和 7 个红球,任意摸出一个,()。
- A. 摸到红球的可能性大 B. 摸到白球的可能性大
- C. 摸到白球和红球的可能性相等
2. 盒子里有 35 个蓝色玻璃球、12 个黄色玻璃球和 48 个绿色玻璃球,任意摸一个,摸到()玻璃球的可能性最小。
- A. 蓝色 B. 黄色 C. 绿色



扫描全能王 创建

3. 在日常生活中,我们经常使用一些成语来形容事情发生的可能性的_{大小}:①十拿九稳;
②平分秋色;③百发百中;④希望渺茫;⑤天方夜谭,可能性从大到小排列为()。
- A. ①②③④⑤
B. ③①②⑤④
C. ③①②④⑤
D. ③①④⑤②
4. 甲乙两人玩游戏,将两枚1元的硬币同时抛向空中,落下后,朝上的面相同算甲赢,不相同算乙赢,则()。
- A. 甲赢的可能性大
B. 乙赢的可能性大
C. 两人获胜的可能性一样

三、找朋友。(6分)

从下面3个盒子中分别摸出1个球,把盒子与对应的可能性用线连起来。



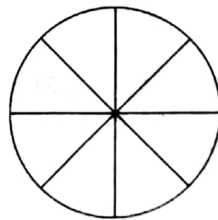
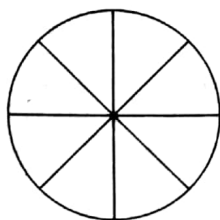
摸到黄球和白球的可能性一样

不可能是黄球

一定是黄球

四、我会涂。(20分)

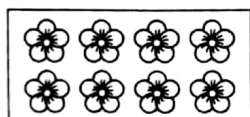
1. 按要求涂色。(8分)



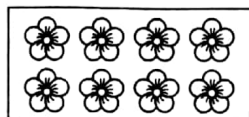
使指针停在红色区域可能性最大,停在白色区域可能性最小。

使指针停在红色区域和停在白色区域可能性一样大。

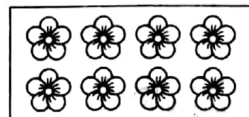
2. 在每个箱子里任意拿出一朵花,请你根据要求给箱子中的花涂上颜色。(12分)



一定能拿到红色小花



拿到红花和黄花的可能性相等



拿到黄花的可能性大



五、做游戏。(12 分)

桌上放着 9 张扑克牌：小黄、小张摸牌猜数，9 张牌上分别是 2 ~ 10 各数，小黄说：“如果摸到的牌是单数我赢，是双数你赢。”

- 1. 你认为这个游戏规则对双方公平吗？
- 2. 小张一定会赢吗？
- 3. 若不公平，你有合理的建议吗？

六、走进生活。(42 分)

1. 表一是小朋友摸球结果的记录表，请将表一中的摸球结果填写在表二中。(8 分)

表一 摸球结果记录表

红球	正正
黄球	正正正正

表二 摸球结果记录表

结果	红球	黄球	合计
次数			

从表中可以知道：

- (1) 一共摸球()次，其中摸到红球()次，摸到黄球()次。
 - (2) 摸到红球的可能性()，摸到黄球的可能性()。(填“大”或“小”)
2. 抽签游戏。(3 分)

老师手里有 8 张卡片，5 张卡片上写着跳绳，2 张卡片上写着踢毽子，1 张卡片上写着打羽毛球，请同学们各抽取一张卡片并参加相应的课外活动小组，最有可能参加的是什么课外活动小组？



3. 元旦商店搞活动,购物满 168 元就可以摇奖一次。(6 分)

一等奖(红色):一盏节能台灯

二等奖(黄色):一个保温杯

三等奖(绿色):一个鼠标垫



(1) 摇到几等奖的可能性最大?

(2) 有没有可能摇到一等奖?

4. 竞选班长。(8 分)

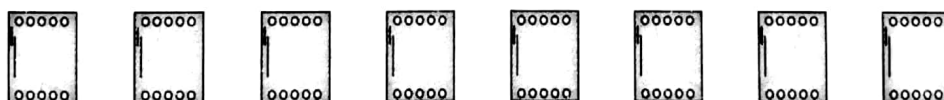
红红	正正	()	军军	正正正	()
明明	正正正正正	()	丁丁	正正	()

上表是五年级一班同学统计的竞选班长的得票情况。

(1) 先填出每人的得票数。

(2) 从现在统计票数来看,你认为()最有可能竞选成功,()最不可能竞选成功。

5. 每张纸卡只写一个数字,把 8 张纸卡放入纸袋中,随意摸出 1 张,要使摸出数字“2”的可能性大,数字“5”的可能性小,这些纸卡上可以是什么数字? 请你填一填。(8 分)



6. 抽奖游戏。(9 分)

商场举行转转盘抽奖活动,指针指向蓝色为一等奖,奖励一台平板电脑;黄色为二等奖,奖励一箱纯牛奶;红色为三等奖,奖励一个零钱包。如果你是商场经理,你怎样为转盘涂色?

