

## 【北师大版单元测试系列试卷】

### 五年级数学上册第七单元

智慧山育儿微信公众号



扫描微信扫描二维码关注公众号可持续获取小学阶段的学习资料和老师课程

## 北师大版五年级数学上册第七单元测验试题

(满分:100分 时间:60分钟)

题号	一	二	三	四	五	总分
分数						

### 一、填空题。

- 1.选出点数为1,2,3,4的扑克牌各一张,反扣在桌面上。任抽两张,点数的和小于5有( )种可能。
- 2.一个糖盒里有1块奶糖和6块巧克力糖(大小、外包装相同),小红伸手任意摸一块糖,她摸到( )糖的可能性大,摸到( )糖的可能性小。
- 3.盒子里有大小完全相同的6个球,其中有1个白球、2个黄球、3个红球,萧萧任意摸出一个球。
  - (1)摸到白球的可能性( )。
  - (2)摸到红球的可能性( )。
- 4.有9张牌,其中有6张红桃和3张黑桃,如果抽其中一张,抽到( )的可能性大。
- 5.有三张黑桃A和一张梅花A倒扣在桌上,如果黑桃A被抽走后再放回,那么抽到梅花A的可能性( )。
- 6.纸袋里有2种颜色的球,在一次摸球游戏中,摸出红球12次,摸出绿球3次,纸袋里( )球多,( )球少,下次摸到( )球的可能性大。

### 二、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

- 1.扑克牌有四种不同的花色。现有红桃3,黑桃3,红桃3,方片6,梅花6,共5张扑克牌,倒扣在桌面上。如果只抽一次,抽到( )的可能性大。  
A. 3    B. 6    C. 5    D. 方片
- 2.一个正方体的六个面上标有1,2,3,4,5,6。甲、乙两人任意掷出正方体后,若朝上的数字是6,则甲获胜;若朝上的数字不是6,则乙获胜。( )获胜的可能性大。

A. 甲 B.乙 C.一样 D.无法确定

3.利用转盘做游戏对双方来说( )。

A. 公平 B.不公平

C.可能性一样 D.无法确定

4.在一次用转盘抽奖活动中,转到一等奖 3 次,转到二等奖 17 次,则( )。

A.一等奖面积大 B.二等奖面积大

C.一样大 D.无法比较

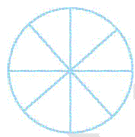
5.在一次摸球游戏中,两次摸到红球,两次摸到绿球,则推测两种球的数量( )。

A.红球多 B.绿球多

C.一样多 D.无法比较

### 三、在每个圆盘上按要求涂色。

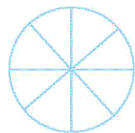
1.转到红色的可能性大,转到黄色的可能性小。



2.转到黄色的可能性大,转到红色的可能性小。



3.转到红色和黄色的可能性同样大。



### 四、在一个袋子里有 4 个正方体,每个正方体上写着一个数字(如图)



两人轮流从袋子里取出一个正方体,取得的正方体上写着几,则记几分,然后把取出的正方体放回袋子里,由下一个人继续摸取。

1.摸出的正方体一共有几种可能性?

2.每一种可能性大小相同吗?为什么?

3.假如想摸出“4”的可能性大,可以怎么做?

五、请你动手设计一个转盘使指针停在红色区域的可能性最大,指针停在黄色区域和蓝色区域的可能性相等。

