

【北师大版单元测试系列试卷】

四年级数学上册第八单元

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课程

北师大版四年级数学上册第八单元测验试题

(满分 : 100 分 时间 : 60 分钟)

题号	一	二	三	四	总分
分数					

一、填空题。

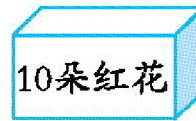
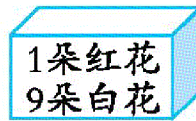
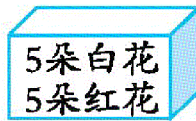
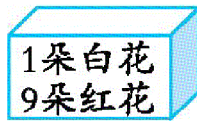
1. 两种颜色的球在袋中装 10 个,要使摸到红球的可能性大,则袋中最少要装 () 个红球。
2. 妈妈把许多大小相同的红色和蓝色玻璃球放入一个木箱中,让乐乐连续摸了 20 次,其中 15 次摸到了蓝球,5 次摸到了红球。由此我们可以推测出木箱中的 () 多,() 少。
3. 同时掷两个写着 1~6 数字的骰子,把得到的两数相加。小明猜和是 6,小刚猜和是 12,() 猜对的可能性大。

二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)

1. 我扔 4 次硬币,正面朝上的有 2 次,因此再扔 1 次,一定是正面朝上。()
2. 将扑克牌中的红桃 2、红桃 7、方块 2、方块 7 各 1 张放在一起,混合后从中任意取出 1 张。如按数字分,有 2、7 两种可能的结果。()
3. 王猛是 2000 年 2 月出生的,要猜测他出生的具体日期,不可能猜一次就猜对。()
4. 在装有 10 个白球的袋子里可能摸出黑球。()

三、画一画。

1. 一个盒子里面分别放了一些花,任意摸一朵的可能性会怎样?用线连一连。



摸到白花的
可能性大

摸到红花的
可能性大

不可能摸
到白花

摸到白花和红花
的可能性差不多

2. 按要求把所给图形●◆▲■画到方框里。



可能是●

一定是●

一定不是●



很可能是●

●的可能性很小

3. 根据要求给卡片涂上颜色。

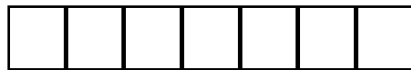
(1)不可能抽到红色的卡片。



(2)有红、黄、绿三种颜色的卡片,可能抽到红色的,抽到绿色的可能性最小。



(3)有红、黄两种颜色的卡片,抽到黄色的可能性最大。

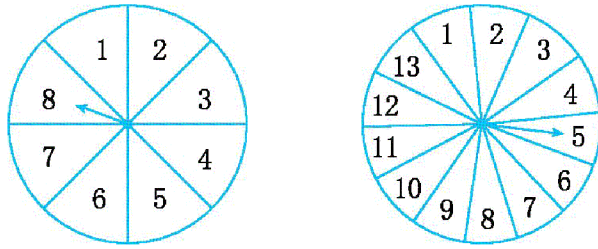


(4)抽到的卡片一定是红色的。






四、解决问题

1. 李华和王萌玩转盘游戏,指针指在单数的区域内算李华赢,指针指在双数的区域内算王萌赢。用第一个转盘,谁赢的可能性大?用第二个转盘呢?你认为用哪个转盘是公平的



2. 同学们在校门口统计 1 分内的车流量。

车型			
辆数/辆	3	15	9

小芳说:“下一辆车一定是小轿车。”

小军说:“下一辆车不可能是公共汽车。”

小兰说:“下一辆车是出租车的可能性最大。”

小丽说:“下一辆车是小轿车的可能性最小。”

他们谁说得对?谁说得不对?为什么?

3. 商场规定:购物满 200 元以上者,可以抽奖 1 次,每次只能摸 1 个球,摸到白球优惠 20 元,摸到红球优惠 50 元。王老师买一辆 270 元的自行车,付多少元的可能性大?

