

2021-2022年人教版数学五年级上册第四单元《可能性》单元测在线测验完整版

1. 填空题

商场搞促销活动：购物满1000元即可抽奖一次，并设立一等奖5名，二等奖50名，三等奖500名。抽到（ ）等奖的可能性最大，抽到（ ）等奖的可能性最小。

2. 填空题

下图转盘中，转到（ ）色的可能性最小。



3. 填空题

某个十字路口红灯持续的时间是1.5分钟，黄灯持续的时间是2秒，而绿灯持续的时间是1分钟。当一辆车经过这个路口时，遇到（ ）灯的可能性最大。

4. 填空题

桌上有四张不同花色的扑克牌（黑桃、红桃、方块、梅花），小曹和小章分别拿走了梅花和红桃这两种花色的扑克牌，小沈一定不可能拿到的花色是（ ），小沈可能拿到的花色是（ ）。

5. 作图题

按要求涂一涂。要使摸出黑球的可能性比摸出白球的可能性小。

○○○○○○○○

6. 填空题

从六张数字卡片9、18、11、18、20、a中任意抽出一张，抽到卡片18和11的可能性一样大，那么卡片a上的数是（ ）。

7. 填空题

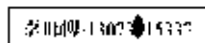
一个不透明盒子里有红球a个，黄球b个，白球c个（球的质地、大小相同）。任意摸一个球记录后放回盒子，一共摸了30次，摸到红球1次，摸到黄球7次，摸到白球22次。请你猜测一下，这个盒子里可能（ ）最多，（ ）最少。

8. 填空题

一个小正方体的一个面上写着数字1，两个面上写着数字2，三个面上写着数字3。抛起这个小正方体，如果落下后朝上的面上的数字是1，那么朝下的面上的数字一定不是（ ）；如果落下后朝上和朝下的面上的数字都是2，那么朝前的面上的数字可能是（ ）。

9. 填空题

奶奶家的电话本不小心沾到了茶渍（如图），如果奶奶要给李师傅打电话，成功拨通号码最多需要拨（ ）次。



10. 填空题

小浩和小樱玩数字游戏，两人轮流抽取数字卡片1~9（抽到后不放回），如果每次抽一张数字