

2021-2022年冀教版数学五年级上册第四单元《可能性》单元测题带答案和解析

1. 填空题

“六一儿童节”五（1）班要抽签表演节目，其中有5张讲故事卡片，3张唱歌卡片，1张跳舞卡片。贝贝从中抽出一张抽到（ ）卡片的可能性最大，抽到（ ）卡片的可能性最小。



2. 填空题

转动如图的转盘，指针落在（ ）色区域的可能性最大，落在（ ）色区域的可能性最小。

3. 填空题

信封里有5张卡片，分别写着数字1、1、2、3、4。从中任意抽取一张卡片，有（ ）种可能，任意抽取2张，有（ ）种可能。

4. 填空题

一个正方体的六个面上分别写有1、2、3、4、5、6。李明把这个正方体任意上抛，落下后，朝上的数是奇数的可能性（ ）是合数的可能性。（填“大于”、“小于”或“等于”）

5. 填空题

妈妈打电话给一个朋友，可是她忘记了手机号码中的一位数字，只记得电话号码是13887865□38。如果妈妈任意拨打，最多打（ ）次才能恰好拨通。

6. 填空题

口袋中混放着6个同样的塑料球，上面分别标有1、2、3、4、5、6，甲乙两人做游戏，规定摸出1个球，若球号码大于3，甲得1分；摸出的球号码小于3，乙得1分；摸出3号球，两人各得1分。（ ）得分的机会多。

7. 填空题

抽扑克牌。

有8张扑克牌，其中有5张红桃A，2张方块A，1张梅花A。从中任意抽出一张会有（ ）种可能结果，抽出（ ）的可能性最大，抽出（ ）的可能性最小，不可能抽出（ ）A。

8. 填空题

袋子里有红、白两种颜色的7个球，要求任意摸出一个球，使摸到红球的可能性比摸到白球的可能性大，袋子中最多放（ ）个白球。

9. 判断题

两人进行跳绳比赛，用“石头、剪刀、布”决定谁先跳是不公平的。（ ）

10. 判断题

将分别标有1、2、3、4、5的五个小球放在一个袋子里，从袋子里任意摸出一个球，摸出奇数