

2020-2021学年北师大版数学五年级上册期末复习13：可能性

游戏的规则

1. 单选题

晶晶和娜娜玩掷骰子的游戏，哪个游戏规则是不公平的？（ ）



- A. 点数是1、2，晶晶赢；点数是3、4，娜娜赢；其它点数重掷
B. 点数大于3，晶晶赢；点数小于3，娜娜赢；等于3重掷
C. 点数是1、2、3，晶晶赢；点数是4、5、6，娜娜赢
D. 点数是奇数晶晶赢，点数是偶数娜娜赢

2. 单选题

如图，甲摸到白球得1分，乙摸到黑球得1分，在（ ）箱中摸最公平。



3. 单选题

以下游戏规则不公平的是（ ）。

- A. 玩跳棋时，用掷骰子的方法，小于3时东东先走，大于3时西西先走
B. 用“剪刀、石头、布”的方法来确定谁先下棋
C. 在放有5个黑球和5个白球的袋子里摸出一个球（球大小形状相同，摸了一球后放回），摸到黑球一方先行，摸到白球另一方先行
D. 抛一枚1元的硬币，正面朝上甲方先发球，背面朝上乙方先发球

4. 单选题

有3张卡片，上面分别写着2，3，7这三个数字，东东和芳芳各抽一张，如果两人卡片上的数字的积是奇数，芳芳赢；若是偶数，东东赢。这个游戏规则（ ）。

- A. 公平
B. 不公平
C. 无法确定

5. 判断题

用抛硬币的方法决定比赛顺序，对双方都是公平的。（ ）

- A. 正确
B. 错误

6. 判断题

两名同学做游戏，用“手心、手背”来决定谁先开始，这个游戏规则公平。

- A. 正确
B. 错误

7. 判断题

乒乓球比赛中，用掷硬币的方法决定谁先发球是公平的。

- A. 正确
B. 错误

8. 判断题

抛硬币60次，正面朝上和反面朝上的次数一定都是30次。