

2021-2022学年北师大版数学五年级上册7.1谁先走

选择题

1. 单选题

甲乙两人打乒乓球，约定掷正方体确定谁先发球，红面朝上甲发，黄面朝上乙发。用下面正方体（ ）掷才是公平的。

- A. 3红1绿2黄 B. 1红4绿1黄 C. 4红1绿1黄

2. 单选题

把1、2、3、4、5、6、7、8、9九张数字卡片打乱后反扣在桌上，从中任意抽出一张，抽到单数算小红赢，抽到双数算小芳赢。这个游戏规则公平吗？（ ）

- A. 公平 B. 不公平 C. 无法判断

3. 单选题

两人轮流掷小正方体，约定红面朝上算甲赢1分，黄面朝上算乙赢1分。你认为用下面（ ）正方体掷最公平。

- A. 3红3黄 B. 3红1绿2黄 C. 1红3蓝2黄

4. 单选题

小明和小华用扑克牌红桃2~9做游戏，（ ）不公平。

- A. 摸到奇数一个人胜；摸到偶数另一个人胜。 B. 摸到2~5中任意一个，一个人胜；摸到6~9中任意一个，另一个人胜。
C. 大于5一个人胜；小于5另一个人胜。 D. 摸到质数一个人胜，摸到合数另一个人胜。

判断题

5. 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

6. 判断题

小明和小强玩游戏，抛两枚硬币，出现朝上的两个面相同时，小明赢，否则小强赢。这个游戏规则是公平的。（ ）

- A. 正确 B. 错误

7. 判断题

小亮和小明用石头、剪刀、布的方法决出谁先玩游戏，这个方法很公平。（ ）

- A. 正确 B. 错误

8. 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

9. 判断题

用瓶盖设计了一个游戏，任意掷一次瓶盖，规定盖口朝下女生胜，盖口朝上男生胜，这个游戏是公平的。