

2020-2021学年北师大版数学四年级上学期 8.2摸球游戏

选择题

1. 单选题

一个布袋中放着一些玩具小熊和玩具小猴，任意摸一次，摸到小熊的可能性比摸到小猴的可能性大，那么布袋中（ ）。

- A. 小猴多 B. 小熊多 C. 小猴和小熊一样多

2. 单选题

一个盒子里装有3个红球，7个白球，从中任意摸出一个，（ ）摸出白球。

- A. 一定 B. 可能 C. 不可能 D. 都不是

3. 单选题

盒子里有6个球，除颜色外完全相同，在（ ）条件下，摸出白球的可能性大。

- A. 5白1红 B. 2白4红 C. 5红1白

4. 单选题

四名同学分别在自己的盒子里放入10个球，做摸球游戏。从盒子中任意摸一个球，下面说法不正确的是（ ）

婷婷：从我的盒子里不可能摸出黑球。 	东东：从我的盒子里摸出白球和黑球的可能性相等。 
壮壮：从我的盒子里摸出白球的可能性比黑球大。 	慧慧：从我的盒子里一定能摸到黑球。 

- A. 婷婷 B. 东东 C. 壮壮 D. 慧慧

5. 单选题

从3个蓝色的玻璃球、7个红色的玻璃球和10个白色的玻璃球中任意摸出一个，摸到（ ）玻璃球的可能性更大一些。

- A. 白色 B. 蓝色 C. 红色 D. 以上都不对

判断题

6. 判断题

盒子中装有6个红球，5个蓝球，小红已经摸了5次红球，那么下一次摸出的球可能是蓝球。（ ）

- A. 正确 B. 错误

7. 判断题

口袋里装有2个红球、3个黄球。“摸出一个球，若是红球，小明胜；若是黄球，小华胜”。

- A. 正确 B. 错误