

2021-2022年西师大版数学六年级上册第八单元《可能性》单元测题免费在线检测

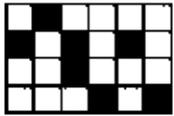
1. 选择题

一个小正方体6个面上分别写着1, 2, 2, 3, 3, 3这几个数字, 那么随机投掷这枚小正方体, 2这个数字朝上的可能性是()。

- A. $\frac{1}{2}$ B. $\frac{1}{3}$ C. $\frac{1}{6}$

2. 选择题

下图是一个由形状大小相同的黑白小方块组成的长方形, 李飞用一个小球在上面随意滚动, 落在黑色方块的可能性为()。



- A. $\frac{7}{24}$ B. $\frac{17}{24}$ C. $\frac{1}{3}$ D. $\frac{3}{5}$

3. 选择题

李芳掷3次硬币, 有1次正面朝上, 2次反面朝上, 那么掷第4次硬币, 反面朝上的可能性是()

- A. $\frac{1}{4}$ B. $\frac{1}{3}$ C. $\frac{1}{2}$

4. 选择题

甲、乙两人做游戏, 从1~7中抽取数, 抽到单数甲赢, 抽到双数乙赢, 游戏规则()。

- A. 公平 B. 不公平 C. 无法确定

5. 判断题

台下有200名男观众和450名女观众观看文艺演出, 演员从台上向台下扔花, 男观众拿到花的可能性大一些。()

6. 判断题

六(1)班有男生30人, 女生28人. 李老师要从中选出一名主持人, 这名主持人是男生的可能性是 $\frac{1}{2}$ 。()

7. 判断题

有9张分别标有数字1~9的卡片, 任意抽出一张, 抽出单数和双数的可能性一样大。()

8. 判断题

一个盒子里放有3个黑棋子, 2个白棋子, 摸出黑棋子的可能性比摸出白棋子的可能性大。()

9. 填空题

指针停在黑色区域的可能性是_____分之_____

指针停在白色区域的可能性是_____分之_____