# 2021-2022年北师大版数学五年级上册第七单元《可能性》单元测免费试卷

1. 选择题

有6瓶饮料，其中有1瓶过了保质期，现从中任取一瓶，没过保质期的可能是（）

A. $\frac{1}{5}$ B. $\frac{5}{7}$ C. $\frac{1}{6}$ D. $\frac{5}{6}$

2. 选择题

某人掷一枚硬币，结果是连续五次都是正面朝上。请问他第六次掷硬币时正面朝上的可能性是( )。

A. $\frac{5}{6}$ B. 0 C. $\frac{1}{2}$ D. 1

3. 填空题

放10枚棋子，怎样放才能符合下面的要求？

①

在这个盒子中任意摸出1枚，摸出白棋的可能性是$\frac{1}{5}$.

②

在这个盒子中任意摸出1枚，摸出黑棋的可能性是$\frac{1}{5}$.

③

在这个盒子中任意摸出1枚，摸出白棋的可能性是1.

4. 解答题

一个口袋里装有若干个形状大小完全相同的球，颜色分别是红、黄、绿，要使从口袋中摸到一个红球的可能性为$\frac{1}{5}$，该怎么做？设计一个合理的方案.

5. 填空题

口袋里有红色和绿色两个正方体木块，以及黄色、蓝色和白色3个小球.

任意摸出一个正方体木块和一个球：

①有　　种可能性，用简单的方法表示出来.（连线）

②摸到红木块的可能性是　　.

③摸到绿木块和黄球、绿木块和白球的可能性分别是　　和　　.

④摸到红木块和黑球的可能性是　　.

6. 解答题

设计有奖游戏．准备6张相向的卡片，在背面分别写上张飞、刘备、赵云的名字，反扣在桌面

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com
官方公众号：物料家族