

数学 单元测试（基础卷）

人教版五年级上学期 | 姓名：_____ 得分：_____

一、单选题

1. 一个不透明的口袋里有3个红球和2个蓝球，从中摸出一个球，摸到红球的可能性更大。
A. 红球
B. 蓝球
C. 一样大
D. 无法确定
2. 从一个装有4个白球和4个黑球的袋子里任意摸出一个球，摸到白球的可能性与摸到黑球的可能性相比：
A. 大于
B. 小于
C. 等于
D. 不确定
3. 从一副扑克牌中随机抽取一张，抽到红心的可能性是 $\frac{1}{4}$ 。
A. 可能
B. 不可能
C. 一定
D. 有时
4. 一个转盘被分成6个区域，其中3个是红色，3个是蓝色，转动一次，指针指向红色的可能性与指向蓝色的可能性相比：
A. 大于
B. 小于
C. 等于
D. 不确定
5. 一个盒子里有6支红色铅笔和4支蓝色铅笔，从中随机取出一支，抽到红色铅笔是 $\frac{3}{5}$ 的可能性。这属于哪种事件类型？
A. 可能
B. 不可能
C. 一定
D. 有时
6. 一个袋子里有8个苹果，其中3个是红的，5个是绿的。从袋子里拿出一个苹果，拿到红苹果的可能性是 $\frac{3}{8}$ 。
A. 可能