

目录: 初三数学 (上册) > 第二十五章 > 列举法求概率

## 如何用列举法求概率 (讲义)

**例 1**、甲、乙两盒中各放入分别写有数字 1, 2, 3, 4, 5, 6 的六张卡片, 每张卡片除数字外其他完全相同. 从甲盒中随机抽出一张卡片, 再从乙盒中随机摸出一张卡片, 则两张卡片数字和为 7 的概率? (用列表法求解)

**例 2**、甲、乙两盒中各放入分别写有数字 1, 2, 3 的三张卡片, 每张卡片除数字外其他完全相同. 从甲盒中随机抽出一张卡片, 再从乙盒中随机摸出一张卡片, 则两张卡片数字和为偶数的概率? (用树状图求解)



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记

听课笔记

**例 3**、盒子里装有大小形状相同，质地均匀的 2 个白球和 2 个红球，搅匀后从中摸出一个球，然后再摸出第二个球，则取出的恰是两个红球的概率是

\_\_\_\_\_

**例 4**、如果搅匀后从中摸出一个球，记下颜色，放回重新搅匀，然后再摸出第二个球，则取出的恰是两个红球的概率是\_\_\_\_\_