

可能性

体验事件发生的确定性与不确定性

掌握一定、可能、不可能的描述

理解事件发生的可能性有大有小

唱歌

跳舞

朗诵

体验确定与不确定

三张签全在时，三种情况都有可能
跳舞签被抽走，不可能再抽到跳舞
只剩唱歌签时，最后一定抽到唱歌

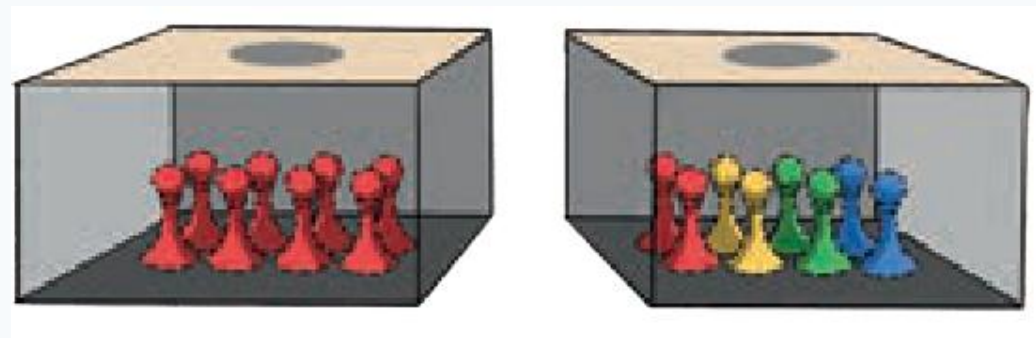


判断事件发生的确定性

全是红棋子的盒子，一定摸出红棋子

没有绿棋子的盒子，不可能摸出绿棋子

含有绿棋子的盒子，可能摸出绿棋子



探究：哪种可能性大？

练习：不透明盒里有4红、1蓝棋子

棋子形状、大小、质地相同

充分混匀，不看颜色，任意摸1个

摸出哪种颜色的可能性大？为什么？

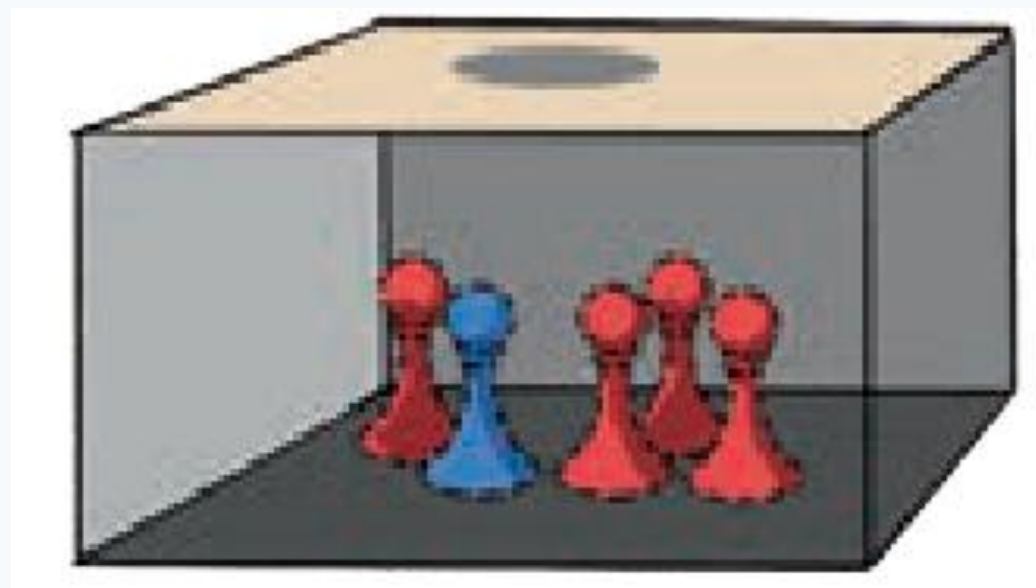
可以暂停视频，想好再继续。

数量多少与可能性大小

在题目条件下，红棋子的可能性大

4个红棋子，比1个蓝棋子多

可能性大，不等于一定发生



转盘中的可能性大小

公平转动：每个等分小区机会相同

左图黄色5份，红色1份

左图停在黄色上的可能性大



总结回顾与练习自检

一定、可能、不可能，要看条件

练习：同样大小质地的8红、2绿球

混匀盲摸1个，哪种颜色可能性大？

自检：红球多，但也可能摸到绿球