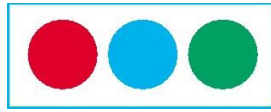


7.5 可能性

1. 填空题。



- (1)有红、蓝、绿各 1 个球放入箱中,任意摸出一个球,可能出现()种结果。
- (2)盒子中有 8 个球,分别是 5 个红球、1 个绿球和 2 个黄球,任意摸出一个,可能摸到的是()球,也可能摸到()球或()球,摸到()球的可能性最大,摸到()球的可能性最小。
- (3)一个正方体,四个面上写着“1”,一个面上写着“2”,一个面上写着“3”。抛一次,写着()的面朝上的可能性最大,写着()的面和写着()的面朝上的可能性一样大。
- (4)往盒子里放两种颜色的球,共 8 个,任意摸 1 个,要使摸到绿球和蓝球的可能性相等,绿球应放()个,蓝球应放()个。

2. 在括号里填“可能”“不可能”或“一定”。

- (1)玻璃杯从很高的地方落在水泥地面上,玻璃杯()会破碎。
- (2)明天()会下雨。
- (3)公鸡()下蛋。

3. 一个口袋里有 5 个球,分别是 1 个红球,3 个蓝球和 1 个绿球,闭上眼睛,从口袋里摸出 1 个球,摸到哪种颜色球的可能性最大?

答案：

1. (1)3 (2)红 绿 黄 红 绿 (3)1 2 3 (4)4

2. (1)一定 (2)可能 (3)不可能

3. 摸到蓝球的可能性最大