

1.有 4 个黑色乒乓球和 3 个白色乒乓球,装在一个不透明的箱子里,摸到()色乒乓球的可能性大。



2.笑笑和欢欢掷骰子(骰子每个面上分别标有 1,2,3,4,5,6),掷得奇数笑笑胜,掷得偶数欢欢胜,这样的游戏规则公平吗?说说你的理由。

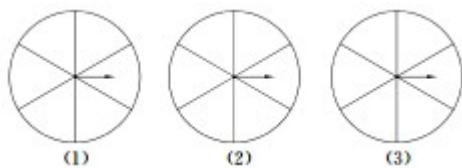
3.按要求给下面转盘涂颜色。

(1)使指针停在黑色区域的可能性比白色区域大。

(2)使指针停在白色区域的可能性比黑色区域大。

(3)使指针停在白色区域和黑色区域的可能性相等。

(4)如果让你做游戏,你会选择哪个转盘使游戏规则对甲、乙双方公平?

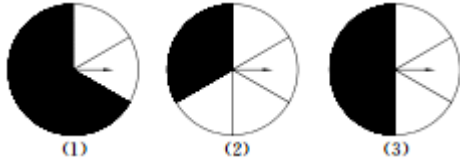


【参考答案】

1.黑

2.公平,因为掷骰子所得奇偶数的可能是相等的。

3.(1)如图(1)所示。 (2)如图(2)所示。 (3)如图(3)所示。



(4)我会选择转盘(3) 使游戏规则对甲、乙双方公平。