

2.4 可能性练习

1. 填空。

- (1) 任意从装有 10 枚白子和 12 枚黑子里摸出 1 枚子，那么摸到 () 的可能性大，摸到 () 的可能性小。
- (2) 猜单双决定胜负很公平这是因为 ()。

2、看图回答问题



- (1) 指针停在这三个数字区域上的可能性各是多少？
- (2) 如果转动指针 60 次，估计大约会有多少次指针是停在数字 3 区域呢？
- (1) 哪一年两厂生产总值一样多？
- (2) 二厂这几年平均每年的产量是 () 万元.
- 3、从 1-9 共 9 个数字中任取一个数字，则取出的数字为偶数的可能性为 ()。

A . 0 B . 1 C . 5/9 D . 4/9

参考答案：

1. 填空。

(1) 黑子、白子

(2) 可能性相同

2. (1) 指向 1 的可能性是四分之一；指向 2 的可能性是四分之一；指向 1 的可能性是二分之一

(2) $60 \div 4 \times 2 = 30$ 次

(3) 最多降水量比最少降水量多 180 毫米。

3. D