

## 第2课时 摸球游戏



### 课前自主梳理

开心预习新课,轻松搞定基础。

#### 1. 填一填。

- (1)口袋里装有8个红球、5个绿球、3个蓝球(除颜色外其他都相同),随便摸出1个球,可能是( )、( )、( ),但摸出( )的可能性最大。
- (2)小方、小强、小红三个人拍球,他们分别拍了32下、31下、30下。小方说:“我不是最多的。”小红说:“我是最少的。”猜一猜,小强拍了( )下。
- (3)小红、小洁、小丽、小亮4人比身高,小丽说:“我比小红高。”小亮说:“我不是最高的,但比小红和小丽高。”猜一猜,( )最高,( )最矮。



### 课堂快乐提升

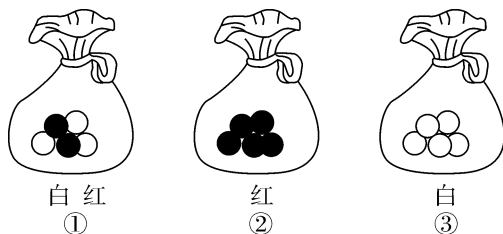
重难疑点,一网打尽。

#### 2. 下表是小刚摸球情况记录(摸了20次,每次摸出后又放回袋内):

球的颜色	红球	绿球	蓝球
次数	11	2	7

袋子内的( )球最多,( )球最少;如果继续摸,摸到( )球的可能性最大。

#### 3. 摸球游戏。



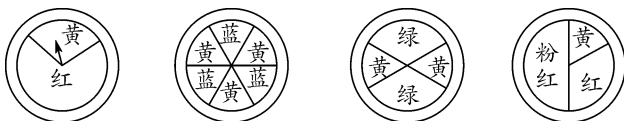
- (1)从( )号袋中摸出的球一定是红球,不可能是( )球。
- (2)从①号袋中摸出的可能是( )球,也可能是( )球。
- (3)从③号袋中摸出的一定是( )球,不可能是( )球。
- (4)从①号袋中摸出( )球的可能性大些,摸出( )球的可能性小些。



### 课后拓展冲浪

源于教材,宽于教材,拓展探究显身手。

#### 4. 说一说,如果转动转盘,指针停在哪种颜色的可能性大?





## 开放探究提优

跃过去,你就是尖子生!

5. 某路口红绿灯的时间设置为:红灯 40 秒,绿灯 60 秒,黄灯 3 秒。当行人或车随意经过该路口时,遇到哪一种灯的可能性最大?遇到哪一种灯的可能性最小?请说明理由。

## 第 2 课时

1. (1)红球 绿球 蓝球 红球 (2)32

(3)小洁 小红

2. 红 绿 红

3. (1)② 白 (2)红 白

(3)白 红 (4)白 红

4. 略

5. 因为绿灯持续的时间最长,黄灯持续的时间最短,所以行人或车随意经过该路口时,遇到绿灯的可能性最大,遇到黄灯的可能性最小。