



# 可能性

## 1 哪个班先开球?



比赛前,裁判用掷硬币的方法来决定谁先开球。

哪个班先开球是不确定的,可能是……



## 2



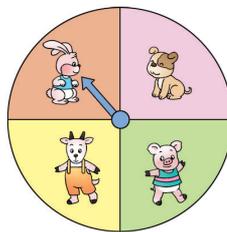
从我们班上抽签决定一组同学去参加游园活动。

我们班有4个小组,会抽到哪一组呢?

用抽签的办法决定哪一组去,有几种可能的结果?议一议,有哪几种可能的结果。

## 课 堂 活 动

### 1. 猜一猜,转一转。



(1)先猜一猜转盘①中指针可能落在哪一个区域,再转一转。

(2)转盘②中的指针停下来可能会指向哪里?有几种可能?说说你的想法。

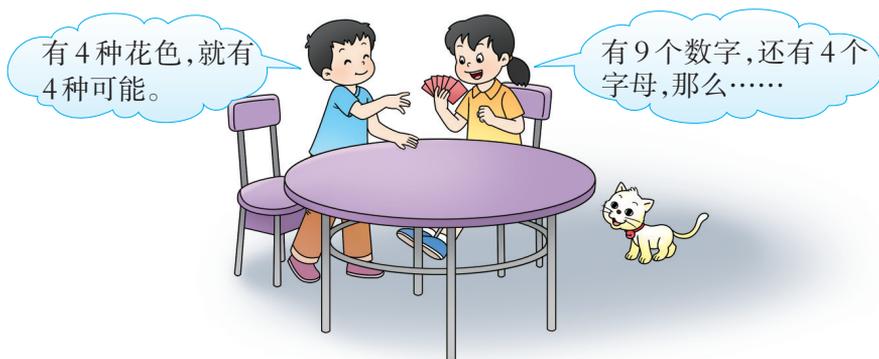
2. 8个小朋友玩“击鼓传花”游戏,花传到谁手里谁就表演节目。议一议,有几个小朋友可能表演节目。



将1副完整的扑克牌去掉大小王,混合后从中任意取出1张。说一说:

(1)按花色分,有哪几种可能的结果?

(2)按数字(或字母)分,有哪几种可能的结果?



小强、小刚、小明在平时的50m短跑训练和比赛中,成绩相当。他们要进行一场50m短跑比赛,你能说出比赛可能出现的每一种结果吗(不并列)?再说说你是怎么想的。



## 课 堂 活 动

1. 在3张纸片上分别画 $\triangle$ 、 $\square$ 、 $\circ$ 记号,然后做成纸团。试一试,从中任意抽出两个,有几种可能结果?分别画在下面横线上。

\_\_\_\_\_



2. 将小组内同学的姓名、性别、年龄等信息分别记在相同的纸片上,1个同学1张,然后揉成纸团,混合后,从中任取1个纸团,然后说一说:

- (1)按性别分有几种可能的结果?
- (2)按年龄分有几种可能的结果?
- (3)同时按性别和年龄分,又有几种可能的结果?

## 练 习 二 十 六

1. 说一说自己小组有多少位同学。如果用抽签方法选1位同学在班上发言,谁会去发言? 在纸片上写名字,做几个纸团,试一试。
2. 1只飞鸟随意落在地上的方格中,说一说飞鸟可能落在哪个方格。



3. 任意掷骰子1次。



4. 同时抛两枚1元的硬币,说一说硬币落地后所有可能的结果。



5. 小王家在重庆,假期想去都江堰旅游。想一想,小王从重庆到达都江堰,有多少种方式可选择?

