



不确定现象

1 抽签。



2 抛硬币。

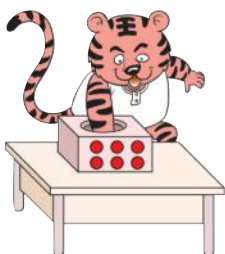


谁抽到第1个演讲不能事先确定；硬币落地后是哪一面向上也不能事先确定。这些现象都是不确定现象。



3 摸彩球。

小虎摸出的一定是红球,小猫摸出的不可能是红球。



这些现象是确定现象。



说一说 我们身边还有哪些现象是确定现象?

试一试 连线。

后天要下雨。



水往低处流。



我能打中靶心。



不确定现象

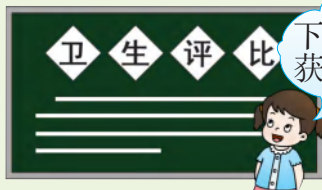
确定现象

月亮绕着地球转。



卫生评比

下周我们班会获得卫生红旗。



课堂活动

1. 猜手中有无硬币。

没有。



有。



2. 游戏:剪刀、石头、布。



4 玩一玩。



两根同样的绳



对折



握在手中



打一个结

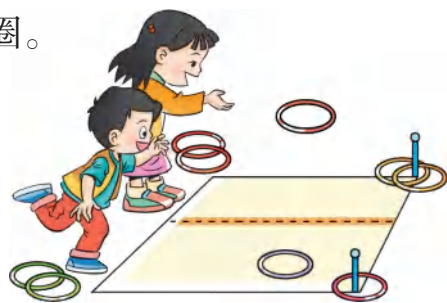


课 堂 活 动

1. 击鼓传花。



2. 套圈。



一定能套上吗？



练习二十三

1. “青蛙”跳水。



2. 用“一定”“可能”或“不可能”描述下列现象。



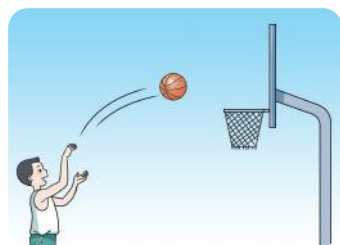
太阳从西边落下。



没有水人类也能生存。



雨后出现彩虹。



远距离投球进篮。



3. 说一说生活中的不确定现象。



4. 摸铅笔。



他们说对吗？还可以怎样说？

5. 连线。

水低于 0°C 会结冰。 1枚骰子的6个面分别标有1,2,3,4,5,6。抛1次骰子,数字2向上。



明天股票价格上涨。

腊梅花在冬天开放。

从1副扑克牌中任意抽取1张是红桃。

6. 用“一定”“可能”或“不可能”填空。

- (1) 暴雨后小河涨水。 ()
- (2) 汽车过前面路口遇到红灯。 ()
- (3) 明年某山区发生泥石流。 ()
- (4) 冬天海水结冰。 ()

