

事件发生的可能性可分为以下五类:

不可能

可能性相同

肯定

可能性小

可能性大



### 数学练习场

1 说出以下事件发生的可能性, 并加以解释:

a 冰在室温下融化。

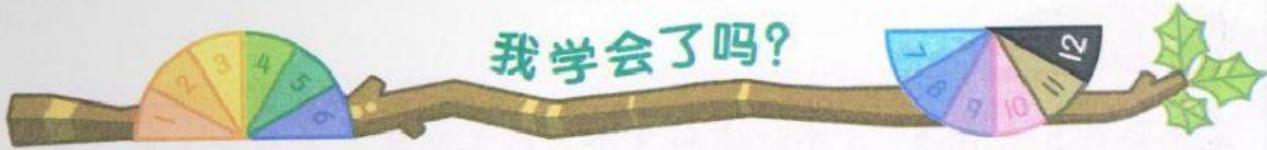
b 燕子潜入深度 1000 米的海中。

c 掷 10 枚硬币, 10 枚硬币都正面朝上。

2 古纳掷一个正方体的色子。朝上的点数小于 3 的可能性是什么?

3 箱子里有 27 个青苹果和一些红苹果。从箱子里拿出红苹果的可能性比青苹果小。该箱子里最多有多少个红苹果?  个红苹果

4 六黄班有 38 名学生。李老师抽签选出一名学生来回答问题。女生被选中的可能性小。六黄班至少有多少名男生?  名男生



解答以下各题。

1 以下的事件是否可能发生?

a 17 能被超过 3 个整数整除。

b 将薯粉和热水混合搅拌后, 形成糰糊。

(a)

(b)

2 盒子里有 157 个乒乓球, 其中 84 个上面写着“甲”, 其余的上面写着“乙”。从盒子里抽出上面写着“乙”的乒乓球的可能性是什么?

3 伊华把数张 RM10 和 7 张 RM5 放入空的扑满。她随手从扑满里拿出 RM10 的可能性大。伊华的扑满里至少有多少钱?

扑满里至少有  张 RM10。

扑满里至少有的钱:

$$\begin{aligned} & (\text{ } \times \text{RM}10) + (\text{ } \times \text{RM}5) \\ & = \text{RM} \text{ } + \text{RM} \text{ } \\ & = \text{RM} \text{ } \end{aligned}$$