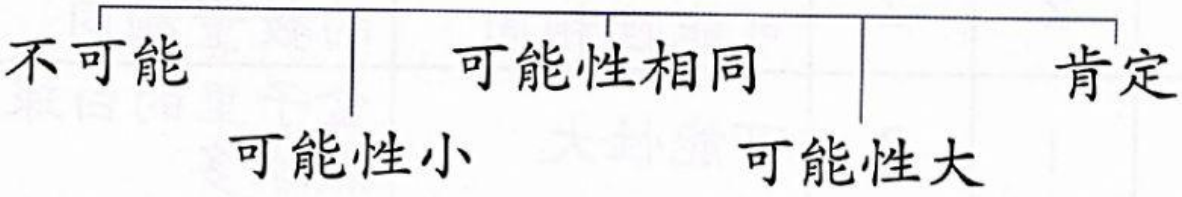
数学课本（第 181 页）

事件发生的可能性可分为以下五类：





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

LIVEWORKSHEETS

数学课本（第 182 页）



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，形成糨糊。

(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：

(☐ × RM10) + (☐ × RM5)

= RM☐ + RM☐

= RM☐

LIVEWORKSHEETS