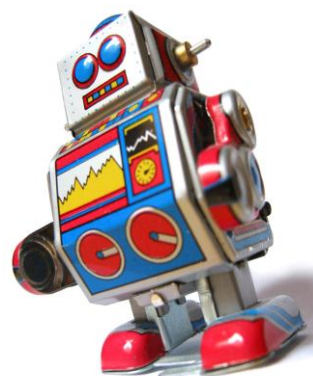


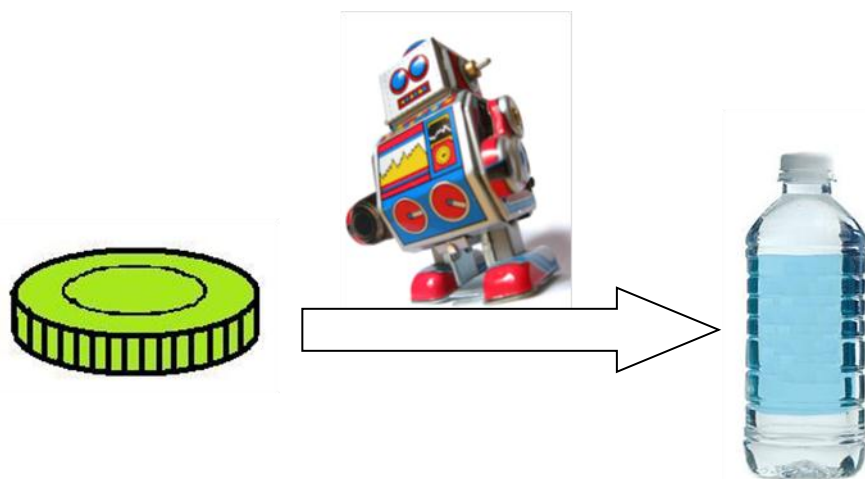
單元七 函數

主題一 認識對應關係

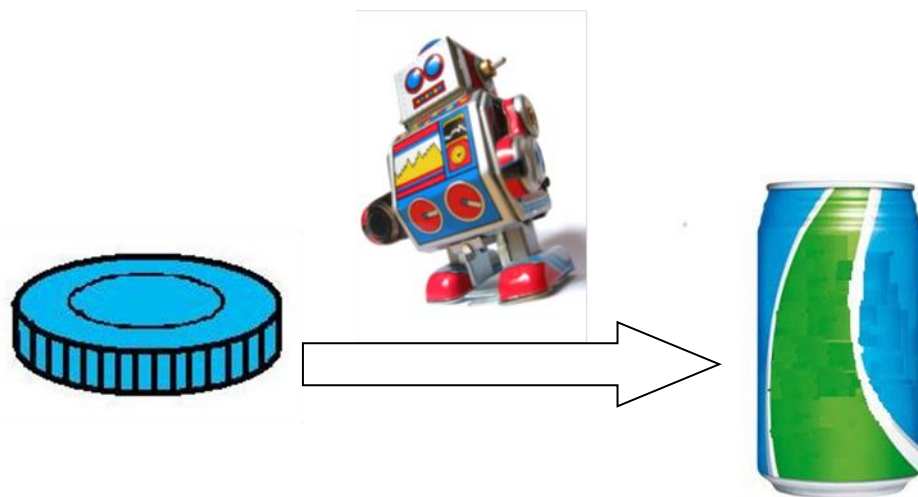
東曙中學五周年校慶暨運動會開始囉！七年甲班的同學各個蓄勢待發，準備在田徑場上一展長才，但是在操場揮汗奔跑的時候，別忘了要補充水分喔！怕同學忘記帶水，金大包老師帶來了一個特別的機器人販賣機(如右圖)。



首先，金大包老師發給全班每人一個綠色代幣，只要將代幣投入販賣機裡，就可以得到一罐礦泉水。

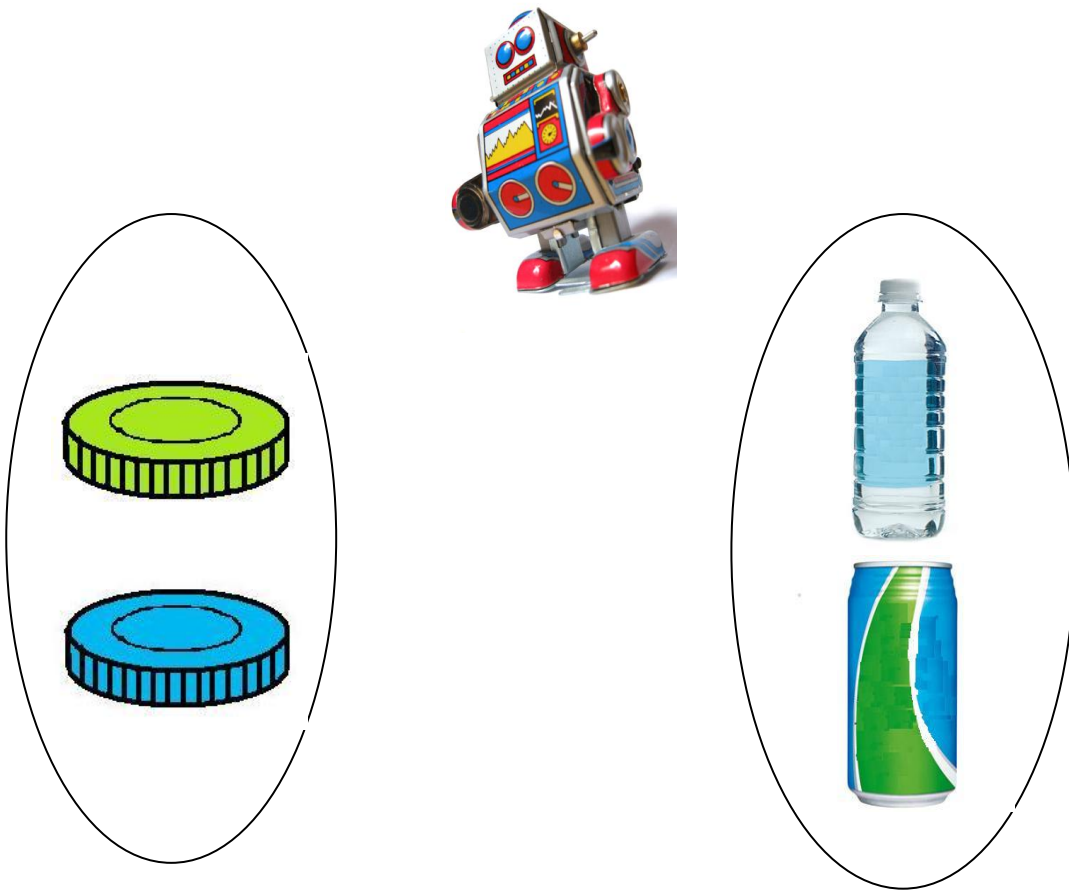


運動會隔天，由於昨天大家的表現實在太棒了，金大包老師今天帶了藍色代幣，把藍色代幣投入機器人販賣機，就可以得到一罐運動飲料。



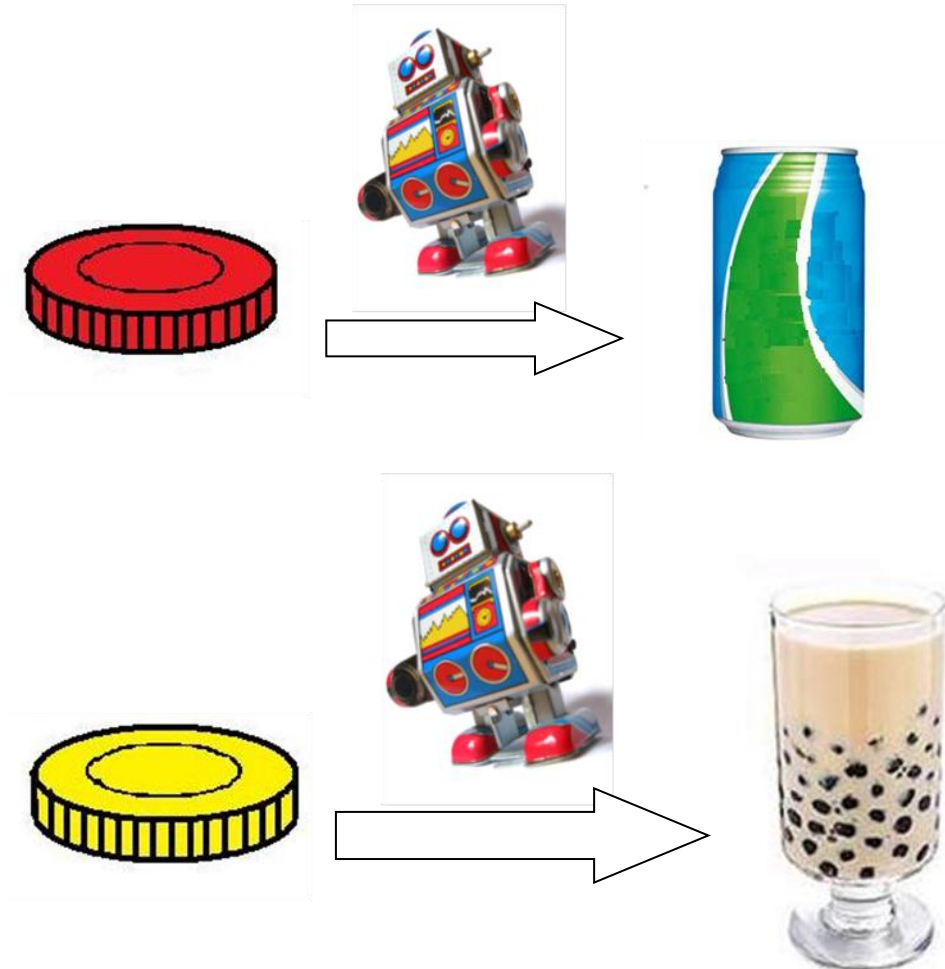
【動動手】

不同顏色的代幣投入後會得到不同的飲料，動動手，連連看吧！



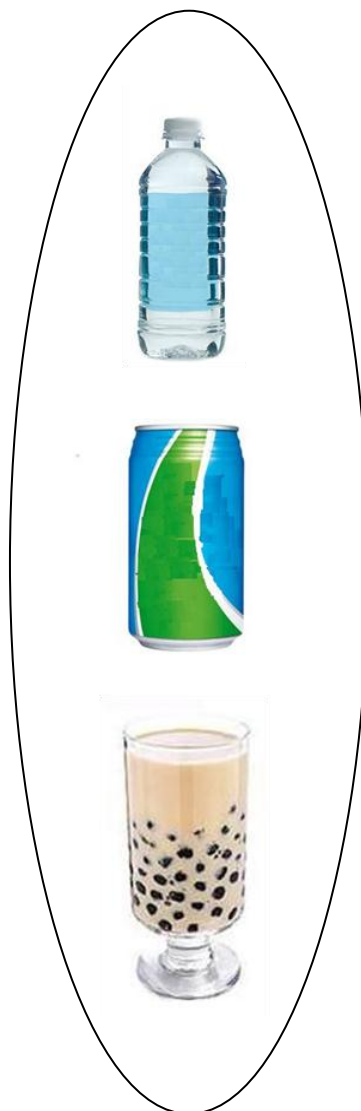
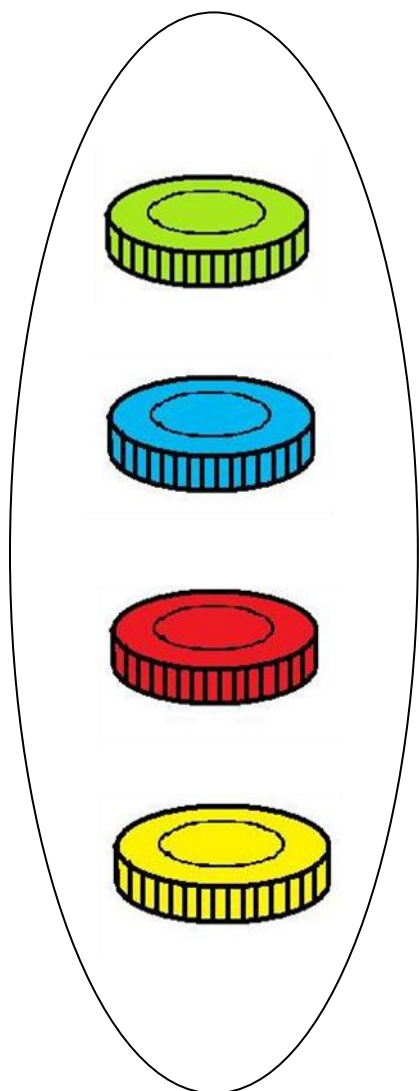
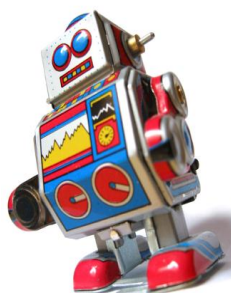
★有沒有發現，一種硬幣只會對應到一種飲料！

緊張刺激的大隊接力就在第三天的運動會登場了！由於大家都很喜歡喝運動飲料，藍色代幣不夠，所以老師今天帶了投入販賣機也可以得到運動飲料的紅色代幣，此外，還有可以得到珍珠奶茶的黃色代幣。



【動動手】

又多了兩種顏色的代幣了，還記得不同顏色的代幣投入後得到的是什麼飲料嗎？動動手，連連看吧！

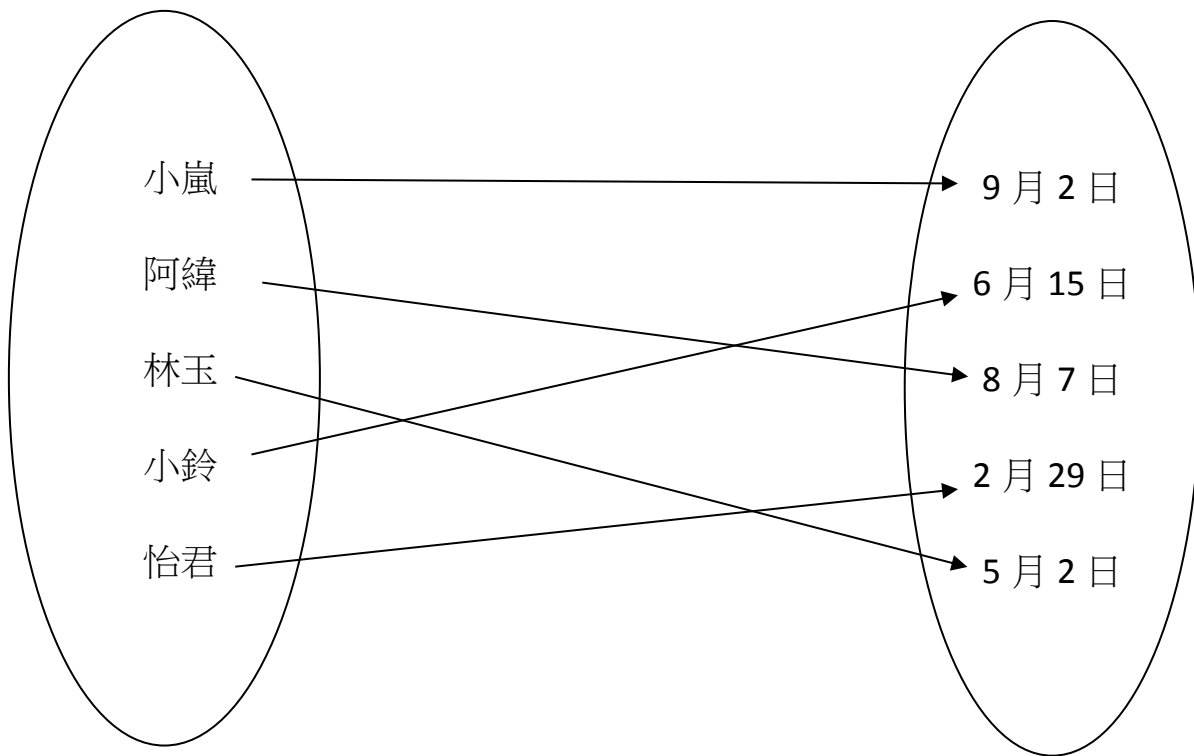


★藍色代幣跟紅色代幣都同時對應到運動飲料！

【老師說】

在上述的例子中，我們發現：對每一個代幣，都恰有一種飲料與它對應。日常生活中也有很多對應關係喔！例如：

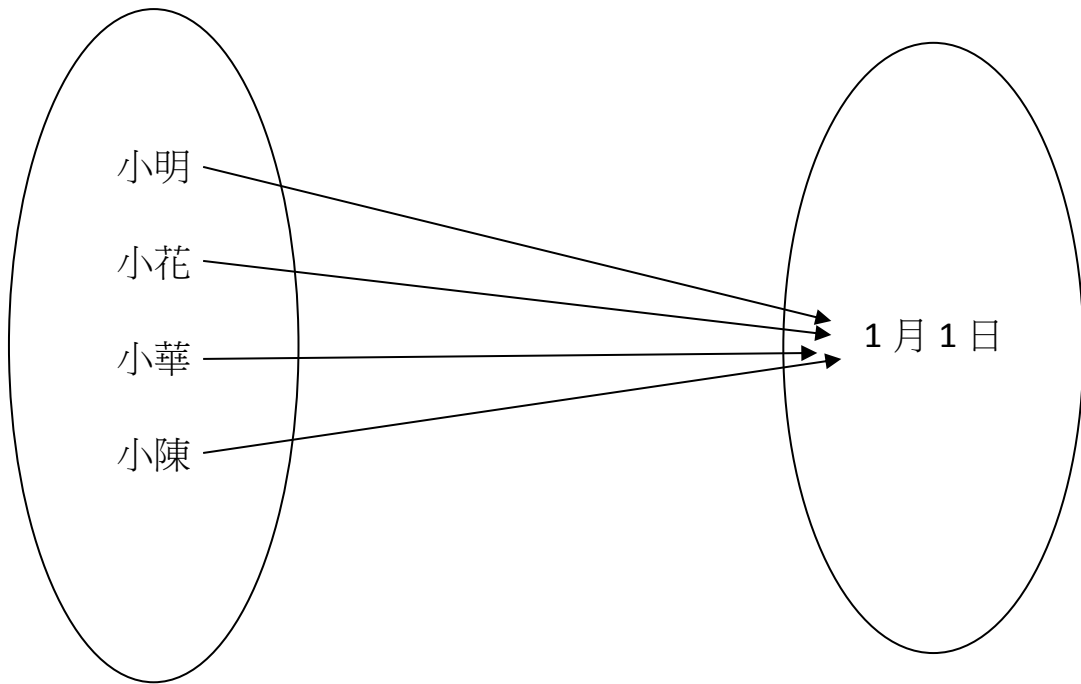
① 一個人只有一個生日：



列表看看：

姓名	小嵐	阿緯	林玉	小鈴	怡君
生日	9月2日	8月7日	5月2日	6月15日	2月29日

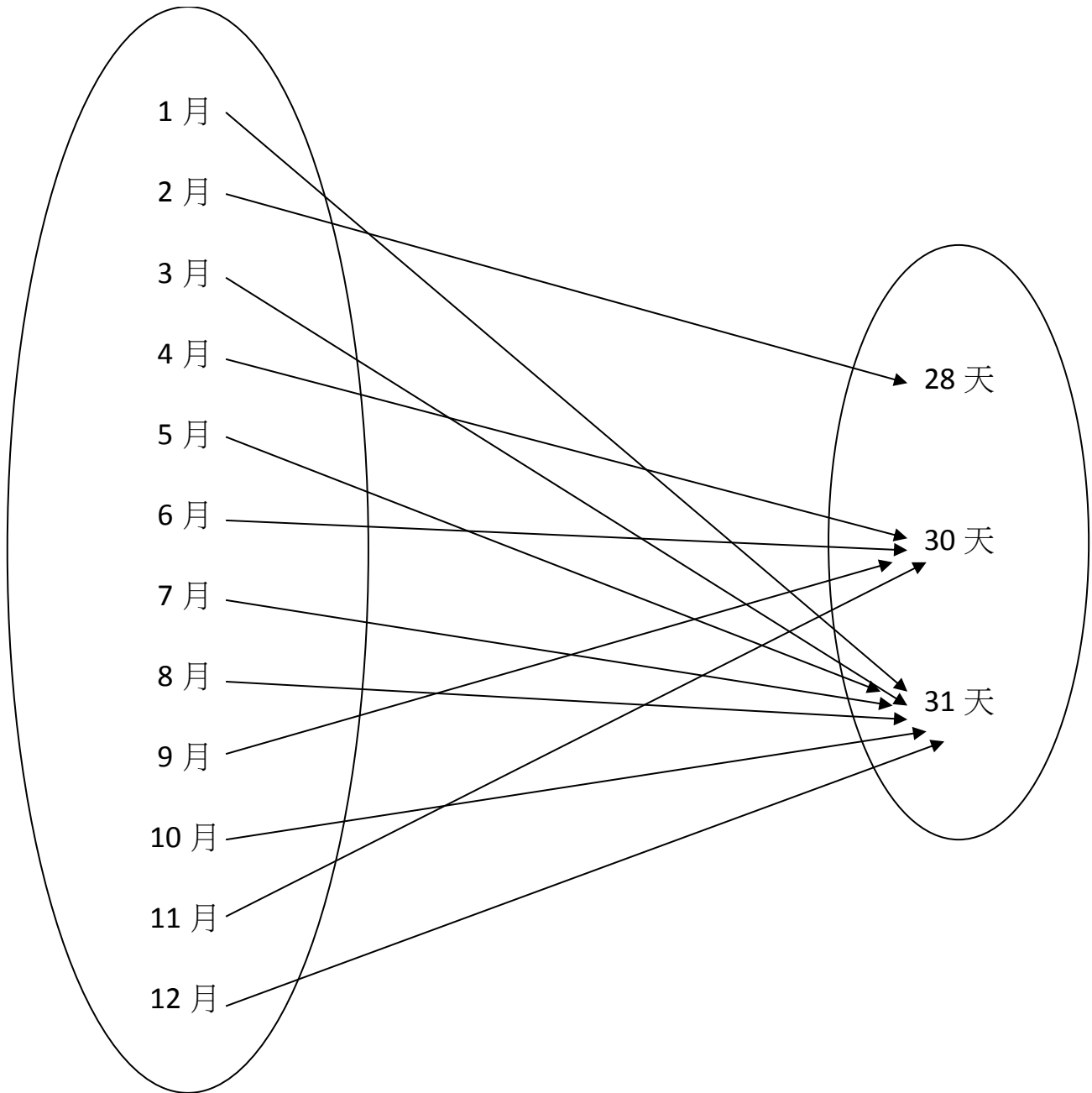
②很多人可能在同一天生日：



列表看看：

姓名	小明	小花	小華	小陳
生日	1月1日	1月1日	1月1日	1月1日

③平年月份與天數的對應：



列表看看：

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
天數	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31

④座號與數學小考成績的對應：

座號	1	2	3	4	5	6	7	8	9
小考成績	87	72	93	77	86	82	77	90	84

