# 變數與函數

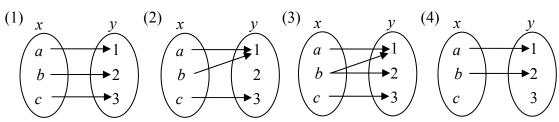


#### 【觀念一】函數的定義

- $(1)x \cdot y$  兩個變數,對於任一個變數x,依照某種對應規則,恰可找到唯一的 一個y值與之對應,我們就稱y是x的函數
- (2)變數 *x* 稱為\_\_\_\_\_\_,變數 *y* 稱為\_\_\_\_\_
- (3) y 是 x 的函數,可用 y = f(x) 表示,讀作「 y 等於 f of x 」 《說明》天數與月份(以平年來說)

### 【觀念二】函數對應關係

下列對應關係,何者y是x的函數?



《推論》若y是x的函數,則x不一定是y的函數

## 【觀念三】函數值

已知一函數 f(x) ,則 f(a) 表示函數 f(x) 在 x = a 時的函數值