

一、二元一次方程式的列式

- 1 有百元鈔 x 張，千元鈔張 y 張，50 元硬幣 12 個，請問共有多少錢?_____元
- 2 個位數為 5，十位數為 x ，百位數為 y ，請問此數為何?_____
- 3 請 a 是一個兩位數， b 是一個異於 0 的一位數，若把 a 放在 b 的右邊，請問三位數為何?_____ 若把 a 放在 b 的左邊，請問此三位數為何?_____ (請以 $a b$ 表示)
- 4 若攝氏度數為 x ，華氏度數為 y ，請問攝氏度數與華氏度數的關係式為何?_____
- 5 蘋果每個 30 元，水梨每個 50 元，小明買了 x 個水梨， y 個蘋果，需多少錢?_____ 若小華比小明少 7 個蘋果，多 6 個水梨，需多少錢?_____
- 6 拿 100 元買 3 元郵票 x 張，5 元郵票 y 張，剛好用完，請問其關係式為何?_____ 若拿 150 元可買 3 元郵票 y 張，5 元郵票 x 張，剩下 20 元，請問其關係式為何?_____
- 7 等腰三角形底角為 x 度，頂角為 y 度，請問 $x=$ _____ (以 y 表示) $y=$ _____ (以 x 表示)
- 8 長方形之長為 y ，寬為 x ，周長為 30 公分，請問其關係式為何?_____， $y=$ _____ (以 x 表示)
- 9 若投進 x 個 2 分球， y 個 3 分球，及罰進 7 球，請問共得多少分?_____
- 10 如圖，請問周長為何?

