

易錯舉例

易錯點：有單位時，含加或減的代數式忘記加上括號。

例 姊姊有 43 元，妹妹有 n 元，二人共有 _____ 元。

錯解 $43 + n$

正解 $(43 + n)$

小貼士：不含加或減的代數式共用相同單位時，則不需要加括號。

即學即練

1. (a) 弟弟的體重比欣欣輕 5kg，
弟弟重 _____ kg。
- (b) 爸爸的歲數是欣欣的 A 倍，
爸爸今年 _____ 歲。

我今年 10 歲，重 W kg。



欣欣

基礎訓練

概念題

2. 下列哪一項不是代數式？

A. $89 + y$

B. $4p$

C. $\frac{e}{3}$

D. $29 + 8$

3. 把下列各題寫成代數式。

(a) x 加 12 _____

(b) y 減 29，再加 7 _____

(c) K 乘以 8 _____

(d) d 除以 2 _____

4. 根據代數符號所表示的數，完成下表。

m	4	6	8
$12 - m$			
$5m$			

5. 下列各代數式中，哪一項的值最大？

A. $m + 1$

B. $m - 2$

C. $m + 3$

D. $m - 4$

應用天地

6.



K 毫升



立春把一瓶濃縮果汁全部倒入盛有清水的量杯內，且沒有溢出，如上圖所示。她可調製出_____毫升果汁。

7. 曉樂和3位同學一起玩《大富翁》遊戲。遊戲開始時，共有 T 枚金幣，平均每人分得_____枚金幣。

8. 子健原有零用錢 R 元，他購買了兩本售價各是10元的練習簿後，還餘下零用錢_____元。



易錯指南

留意數量是兩本。

9. 服裝店共準備了120份贈品，計劃每天送出 u 份贈品。2星期後，服裝店共送出_____份贈品。

10. 下列哪一項是**錯誤**的？

- A. 一打書籤售 $\$2G$ 。
- B. 每張書籤售 $\$ \frac{G}{6}$ 。
- C. 如果買六送一，買15張書籤須付 $\$2G$ 。
- D. 世輝付 $\$50$ 買半打書籤，應找回 $\$(50 - G)$ 。



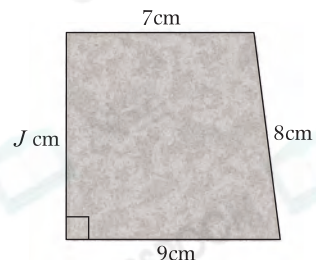
半打 $\$G$

跨課題

11. 右圖是一塊梯形瓷磚。

(a) 它的周界是_____ cm。

(b) 如果用兩塊瓷磚拼成一個長方形，該長方形的面積是_____ cm^2 。



12. 早餐店從10:56 a.m. 至11:12 a.m. 共售出 E 個叉燒包。該時間段內平均每分鐘售出_____個叉燒包。