

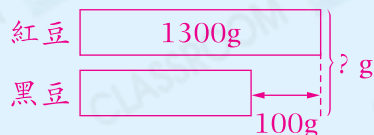
知識要點

✓ 計算加減混合應用題時，可利用圖像法幫助解題。

例 家裏有 1300g 紅豆，黑豆比紅豆少 100g，
紅豆和黑豆共有多少？
紅豆和黑豆共有：

$$1300 + 1300 - 100$$

$$= 2500(\text{g})$$



試一試

一張沙發售 3540 元，一張
牀比一張沙發貴 800 元，
一張沙發和一張牀共售
_____ 元。

易錯舉例

易錯點：未能正確判斷用加法還是減法來計算。

例 賽車道分為 A 和 B 兩段，A 段的長度是 3600m，比 B 段長 210m。該賽車道
共長多少？



錯解

該賽車道共長：

$$3600 + 3600 + 210$$

$$= 7410(\text{m})$$



正解

該賽車道共長：

$$3600 + 3600 - 210$$

$$= 6990(\text{m})$$



小貼士：須找出哪一段較長或哪一段較短，再確定用加法還是減法。

即學即練

1. 長河小學有 7500 名學生，比日昇小學少 242 名學生。這兩間學校共有學生
多少名？

答案：_____ 名

2. 一袋蛋糕粉重 1500g，用去 300g 後，餘下的蛋糕粉比一袋麪粉重 560g。下
列哪一道算式可以求出一袋麪粉的重量？

A. $1500 - 300 + 560$

B. $1500 - 300 - 560$

C. $1500 + 300 + 560$

D. $1500 + 300 - 560$

應用天地

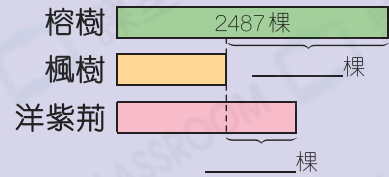
跨
課
題

8. 郊野公園有 2487 棵榕樹，比楓樹多 1489 棵，洋紫荊比楓樹多 640 棵。

(a) 郊野公園有洋紫荊多少棵？



解題思路



1489 · 640

(b) 榕樹和洋紫荊相差_____棵。

9. 一部平板電腦的原價是 5480 元，以特價購買可節省 200 元。國棟有 6000 元，以特價購買這部平板電腦後，還餘下多少元？



10. 音樂會有女觀眾 1100 人，男觀眾和女觀眾相差 320 人。音樂會最多有觀眾多少人？



CLASSROOM Tips



男觀眾比女觀眾多時，觀眾總人數最多。

開放題

11. 冠文和秀明參加 5km 長跑比賽。冠文距離終點還有 780m 時，秀明和冠文之間的距離是 380m。秀明跑了多遠？

答案：_____ m