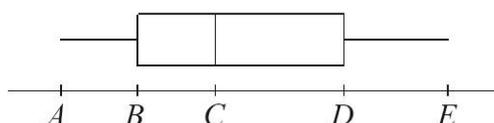


## 盒狀圖

「盒狀圖」(box-and-whisker plot)是一種用以顯示一組數據分散情況資料的統計圖，因形如盒子而名之。圖中有幾個關鍵統計量可供以資料分析，例如：最大值、四分位數和最小值等。

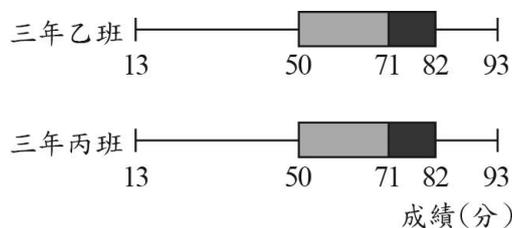


問題 1 (1 分)：

三年甲班有 9 名學生參加數學競試，其成績表現分別為：70, 50, 30, 20, 40, 60, 90, 10, 80 (分)。請問該筆資料的最大值、中位數和最小值各是多少？

問題 2 (2 分)：

三年乙班和三年丙班也各有 9 名學生參加數學競試，其兩班成績表現的盒狀圖繪製如下：



黛玉看了盒狀圖後說：「兩班的盒狀圖一模一樣，所以乙、丙兩班學生所得成績是一模一樣的。」你認為黛玉的說法正確嗎？為什麼？