



# 黎明中學數學科活動學習單

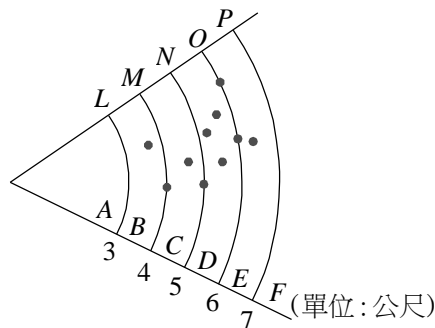
## 融入活動：學校運動會



黎明中學今天舉辦本學年一年一度的學校運動會，比賽的項目有賽跑、跳高、擲鉛球等多種競賽。由於此次的獎品豐富，因此同學們都卯足了全力來參加比賽。

已知小胖、大偉兩個人都參加擲鉛球比賽，結果小胖的成績比大偉的還要好。下列是參加鉛球比賽的參賽者成績。

	小胖	大偉	阿伊	阿輝	小劉	大大	小張	大成	阿哲	小蔡
鉛球距離 (公尺)	?	?	3.8	6.3	4.7	4	5.7	5.2	6	5.6



1. 根據上面所提供的資料，試找出小胖、大偉的成績。

**解** 小胖的成績是 6 公尺，大偉的成績是 5 公尺。

2. 試問哪兩個人的成績是相同的？

**解** 小胖跟阿哲的成績是相同的。

3. 哪些人擲的鉛球剛好落在線上？

**解** 大大、大偉、小胖、阿哲。

4. 小胖很不服氣，因為他平常練習的成績比他這次比賽的成績都還要好，且至少都會擲出超過 7 公尺。試問你知道小胖平常練習的成績會落在哪一個區域內嗎？

**解** 區域 F。

5. 大偉也很不服氣，因為他平常練習的成績也比他這次比賽的成績都還要好，且至少都會擲出 5 公尺以上。試問你知道大偉平常的練習成績一定不會落在哪些線上嗎？

**解** 一定不會落在 L、M 上。