1-3 應用問題

學習重點：

1. 解決日常生活中的應用問題
2. 應用問題常見類形：
   (1) 兩數問題　(2) 收費問題　(3) 面積問題　(4) 路徑問題　(5) 拱橋問題

應用問題的解題步驟：

1.

2.

3.

4.

5.

例題：旅行社舉辦「高鐵一日遊——發現美濃」的活動，預定人數爲 40 人，每人收費 6000 元，但超過 40 人後，若每增加 1 人時，每人收費可減少 100 元。則當增加多少人時，旅行社能收到最多的錢？最多可收到多少錢？

練習：文具店每個鉛筆盒賣 54 元，每星期可賣出 40 個，若每個便宜 1 元，每星期可多賣出 10 個，則每個鉛筆盒賣多少錢時，可以賣得最多錢？是多少元？