附件三

**想方「設」法：後設認知解題～一元一次方程式應用題**

**解題步驟卡**

|  |  |
| --- | --- |
| **口訣** | **後設認知之解題步驟** |
| **一、讀** | 1、把題目念一遍，或仔細看一遍。 |
| 2、找到「？」，「？」的前面這句就是題目要問的問題。 |
| **二、說** | 3、把關鍵字畫線。 |
| 4、把題目要用到的數字圈起來。 |
| 5、寫出「我知道的已知條件」和「我要回答的」。 |
| **三、畫** | 6、畫圖或列表。 |
| **四、列** | 7、假設未知數。 |
| 8、列出算式。 |
| 1. **算**
 | 9、計算步驟與原則（同類項合併、等量公理…）。 |
| 1. **查**
 | 10、把答案帶回算式檢查。 |