

臺中市崇德國中數學科八年級寒假學習單

班級： 年 班 座號： 姓名：

主題：邏輯思考問題

內容說明：以下這個問題，相信大家都做過，有人一下子就解出來，有人

百思不解。如何讓問題具體化，讓數學不好的人也能理解這類的難題呢？

<p>有五位小姐排成一列， 所有小姐穿的衣服顏色都不一樣， 所有小姐的姓氏都不一樣， 所有小姐養的寵物都不一樣， 所有小姐喜歡喝的飲料都不一樣， 所有小姐吃的水果都不一樣， 錢小姐穿紅色衣服， 翁小姐養一隻狗， 陳小姐喝茶， 穿綠衣服小姐站在白衣服小姐的左邊， 吃西瓜的小姐養鳥， 穿黃衣服的小姐吃柳丁， 穿綠衣服的小姐喝拿鐵， 趙小姐站在最左邊， 站中間的小姐喝牛奶， 吃橘子的小姐在在養貓的隔壁， 養魚的小姐的隔壁吃柳丁， 吃蘋果的小姐喝香檳， 江小姐吃香蕉， 趙小姐站在穿藍衣服的隔壁， 只喝白開水的小姐站在吃橘子的隔壁。</p> <p>請問：哪位小姐養蛇？</p>	<p>解題過程：</p>
--	--------------