

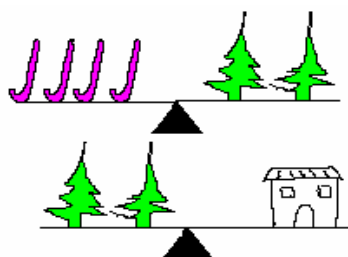
學習單一：以物易物

三年 ____ 班 姓名：_____

一、一桶水可裝滿 3 壺水，1 壺水可裝滿 4 個杯子，請問一桶水可裝滿幾個杯子？

你的想法：

二、一根拐杖糖重 100 公克，請問一顆小樹和一個小房子各是多重？



你的想法：

三、想想看，三種顏色的球各式多重？



你的想法：

老師貼心小語.....

學語無忌 互相矛盾

三年 ____ 班 姓名：_____

古代時候，有一個楚國商人，在市集中販賣著長矛與盾牌。

他高舉著長矛，大聲嚷嚷：「大家快看啊！我手上的這支矛，可是全天下最銳利的矛！它可以刺穿任何盾牌！」



過了一會兒，楚國商人又高舉著一面盾牌，呼喊著：「大家快看啊！說到這面盾牌啊！它可是全天下最堅固的盾牌，能夠抵擋任何尖銳的長矛，沒有一支長矛可以刺穿它！」



突然，有人問楚國商人...



聽了楚國商人的回答後，他又問了一個問題...



一、想想看，如果楚國商人用「全天下最銳利的長矛」刺「全天下最堅固的盾牌」，會有什麼樣的結果？

二、「刺穿所有盾牌的矛」跟「抵擋所有長矛的盾牌」，可以同時存在嗎？

你的看法：

老師貼心小語.....

學習單三——真真假假

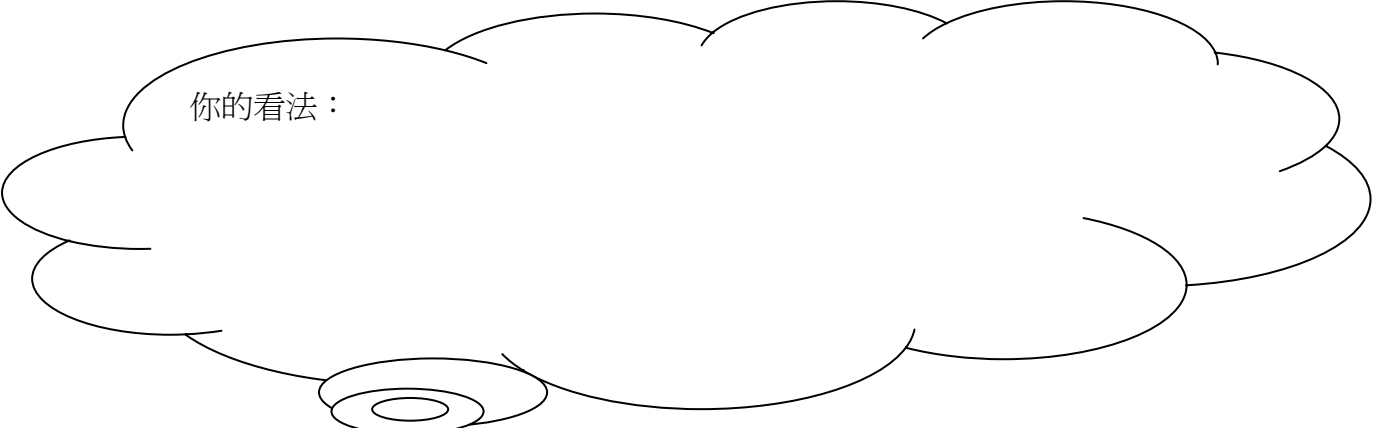
三年 ____ 班 姓名：_____

一、有甲、乙兩人，他們是老實人，或是騙子。

甲說：“我們兩人中至少有一人是騙子。”

請問甲和乙是哪一種人？

你的看法：



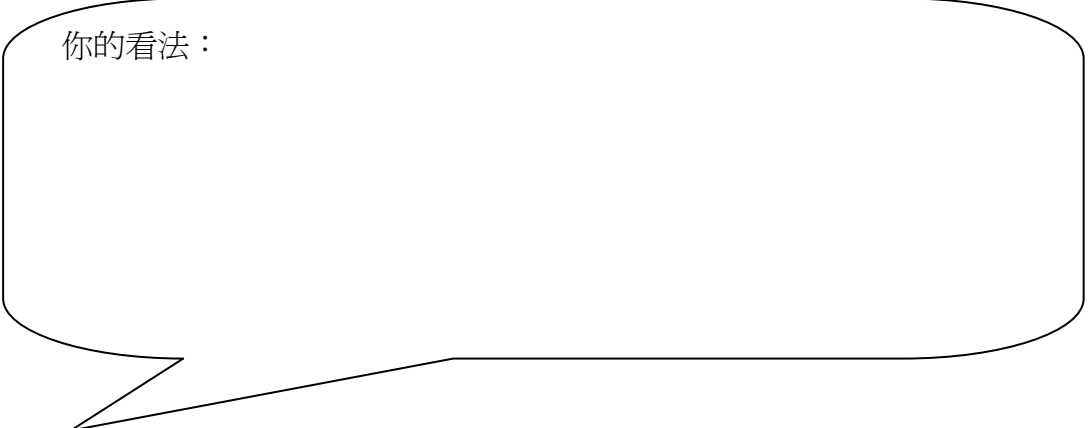
二、有甲、乙、丙三人，楣人或者是老實人，或者是騙子。

甲說：“我都是騙子。”

乙說：“我們中間恰好有一個人都是老實人。”

請問：甲、乙、丙各是哪一種人？

你的看法：



老師貼心小語.....

學習四-----推理邏輯

壹、

三年 ____ 班 姓名：_____

百貨公司有五層樓，每一層樓的特賣物品是：

化妝品、服飾、文具用品、運動器材、遊樂設施。

現在，阿呆想要去文具用品樓層購物，根據下面的提示，你能告訴他應該到幾樓嗎？而各樓層又是什麼特賣區呢？



一、運動器材不在五樓。

二、遊樂設施的上一層樓是化妝品。

三、服飾區在運動器材和化妝品之間。

四、服飾區在三樓。

你是如何得知的？說說看你的解題過程！

一樓：() 二樓：() 三樓：()
四樓：() 五樓：()



你的看法：

貳、請根據下面各題的推論，判斷是否正確！

若推論正確，則在□打✓；

若推論錯誤，則在□打×。

□所有人都有心臟，

黑熊有心臟，

所以黑熊是人。

想法：

□所有的花都是植物，

玫瑰花是花，

所以玫瑰花是植物。

想法：

□所有的屏東人都吃過餛飩，

我吃過餛飩，

所以我是屏東人。

想法：

□所有的人都需要吃飯，

我是人，

所以我需要吃飯。

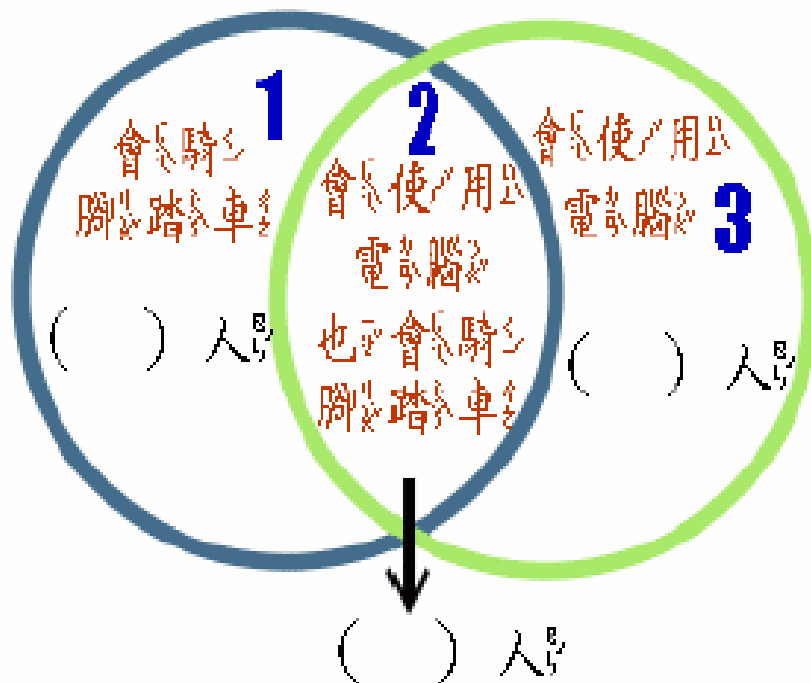
想法：

老師貼心小語.....

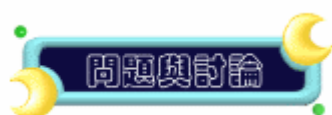
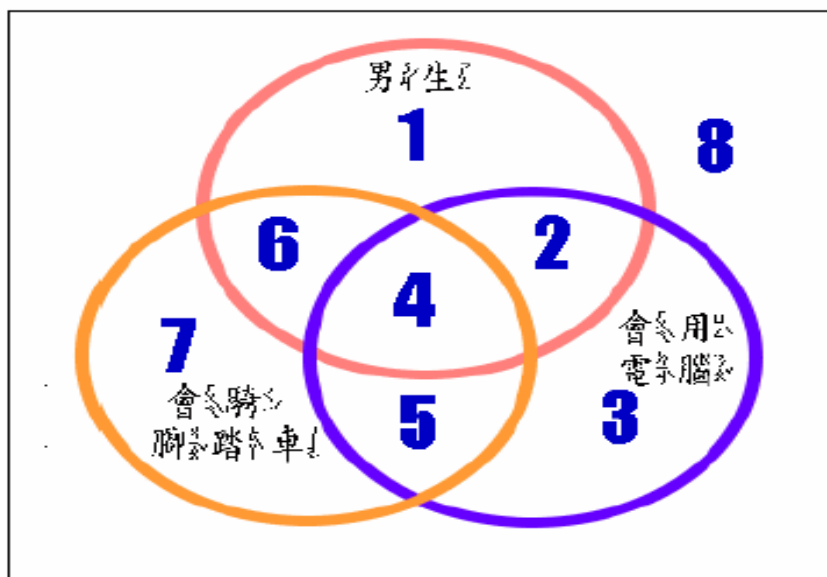
學習單五---簡單集合

三年 ____ 班 姓名：_____

三年忠班有學生 46 人，其中男生有 24 人，女生有 22 人，其中會使用電腦的共有 19 人，會騎腳踏車的共 26 人，會使用電腦又會騎腳踏車的共 15 人，根據上面的描述，請將正確的人數填於圖中：



如果我們改以下面的圖示表達，請試著回答下面問題：



- 一、 說說看各區塊代表的意思？
- 二、 請指出哪些區塊代表『男生』且『會使用電腦』？
- 三、 請指出哪些區塊代表『會使用電腦』且『會騎腳踏車』？
- 四、 說說看區塊 8 代表什麼意思？



老師貼心小語.....

參考書目：略