

第 3 題：

標示鉛筆的袋子，拿出的筆是原子筆；那麼以題目預設都是標錯的狀態。
且數量相同。



- A. 只要記得原子筆筆型如何，用觸碰方式摸另外兩個袋子。
- B. 預設筆的數量都一樣，可以用秤重的方式。
- C. 用袋子的底部判別：鉛筆袋子底部會黑黑灰灰、原子筆袋底部會是彩色(預設為紅黑藍)、混合袋子什麼顏色都有。
- D. 用丟擲/聲音的方式：鉛筆比較輕,混合的筆會比較重。
- E. 將筆直立放置判別：找可支撐筆的輔助工具,讓筆可以穩定站立。
- F. 用橡皮擦：把筆直接戳在橡皮擦上，用顏色判別。
- G. 敲敲打打：簡單拿個湯匙或是尺等物品，聽聲音判別。
- H. 用水弄濕：因鉛筆材質大部份都是木材，若弄濕應該會刺刺柴柴的。
- I. 因題目無限制方法，依照預設知道為原子筆，只要拿美工刀割開，另一袋是鉛筆或混合筆就可得知。
- J. 因只限制是自己打開一袋為主，並無限制人數，所以可找人打開另一袋？
- K. 把袋子捲成一束來判別：形狀、大小。
- L. 因原子筆有按壓筆管，可以夾在襯衫口袋、褲子口袋...，可拿一根粗吸管，若混合筆袋中的原子筆可以卡住吸管、鉛筆可稍微套入吸管(這步驟會費時一點，依照筆的數量)。

第 4 題：

原價 900 元除以 3 人=300 元(一人)

特價 750 元除以 3 人=250 元(這原本才是一人該付的金額)

$900 - 750 = 150$ (該退的金額), $150 / 3 = 50$

原價實際扣除 60, $840 - 750 = 90$, $90 / 3 = 30$

$(840 - 30) / 3 = 270$

一樣使用原價平均後金額計算: $300 - 270 = 30$