問題3

答:

1.會先選擇標示「混合」的袋子，如果拿出來是原子筆，代表標示「混合」的這袋就是(原子筆)，因為標示都是錯的所以標示「混合」的袋子一定是只有單一種筆。

2.然後標示「原子筆」的那袋一定就是(鉛筆)，因為標示都是錯，由第1步驟得知標示「混合」是(原子筆)，所以另外兩個筆袋內剩下(混合)和(鉛筆)，標示剩下「原子筆」和「鉛筆」，可是標示都是錯的，所以標示「鉛筆」的袋子不可能裝(鉛筆)，所以(鉛筆)在標示「原子筆」的袋子，(混合)在標示「鉛筆」的袋子。

問題4

答:

1.這運算式270\*3=810，810代表這三個人付出去的錢，所以服務生暗槓的錢已經在810中，因為如果我們810-60=750就代表是套餐真正的錢。

2.接著810不應該再加服務生暗槓的60元，因為正如上面講的60包含在810中，所以我們要加的應該是服務生退還給他們一個人30元的錢所以應該是810+90=900就正確了。