## 題目

有三個人一起到迪士尼遊玩,中午肚子餓了,去餐廳點了一份現在最夯的冰雪奇緣雙人組,要價 900 元,付錢後,服務生發現今天套餐大特價,只要 750 元,因此服務生應該退還 150 元給這三個人,但是這位服務生一時鬼迷心竅,決定暗槓 60 元,只退了 90 元給這三個遊客。

那麼:三人各出 300 元 - 服務生還給他們一人 30 元 = 三人各出 270 元。270 元 × 3 人 + 服務生私吞的 60 元 = 810 + 60 = 870 !? 怎麼不是 900 元呢?還有 30 元去哪了呢?請用 敘述的方式,儘量清楚解釋問題出在哪裡。

## 解釋:

客人只知道: 原價:900元,實際售價 810元(假的特價,但客人認為是真的)。 但客人不知道服務生暗槓 60元

所以用 客人付的錢(270) + 服務生暗槓的錢(60) = 客人心中的原價(900) , 不合理。 應該是 客人付的錢(270) + 找回的錢(90) = 客人心中的原價(900) , 才合理。