

壯中「金頭腦」數學闖關活動【第五關】

年__班 座號：____ 姓名：_____

題目：柯南、元太與光彥三人去旅館投宿，服務生說要 3000 元，每個人就各出了 1000 元，湊成 3000 元，後來老闆說今天價只要 2500 元，於是叫服務生把退的 500 元拿去還給他們，服務生想說自己暗藏 200 元起來，於是就把剩下的 300 元還給他們，那三個人每人拿回 100 元， $1000 - 100 = 900$ ，表示每人只出了 900 元投宿， $900 \times 3 +$ 服務生的 200 元 = 2900 元，那剩下的 100 元呢？

請說明：

每人出了 $900 \times 3 = 2700$ 元

投宿 2500 元 + 服務生暗藏 200 元 = 2700 元

所以應該是 $900 \times 3 -$ 服務生的 200 元 = 投宿 2500 元