

匯率問題

來自新加坡的美玲準備前往南非當交換學生三個月。她需要將新加坡幣(SGD)兌換為南非幣(ZAR)。

問題 1 (1 分)：

目前兩國的貨幣匯率為： $1 \text{ SGD} = 4.2 \text{ ZAR}$ ，美玲若依照此匯率兌換，可將 3000 元的新加坡幣兌換成多少元的南非幣？

問題 2 (1 分)：

三個月後回到新加坡時，美玲身上尚有 3900 元的南非幣，她想要換回新加坡幣，此時兩國間的匯率為： $1 \text{ SGD} = 4.0 \text{ ZAR}$ ，請問美玲可換得多少新加坡幣？

問題 3 (2 分)：

在這三個月間，匯率從每 1 元新加坡幣兌換 4.2 元南非幣，變成兌換 4.0 元南非幣。此時以這個匯率換回新加坡幣，對美玲而言是否有利？請寫出你的理由。