

匯率

來自新加坡的美玲準備前往南非當交換學生 3 個月。她需要將新加坡幣 (SGD)兌換為南非幣 (ZAR)。

問題 1 (1 分)：

美玲發現兩國間的貨幣匯率為：

$$1 \text{ SGD} = 4.2 \text{ ZAR}$$

依此匯率中，美玲將 3000 元的新加坡幣兌換為南非幣。

美玲可兌換成多少元的南非幣？

問題 2 (1 分)：

3 個月後回到新加坡時，美玲身上還有 3900 元的南非幣，她想要換回新加坡幣，此時兩國間的匯率為：

$$1 \text{ SGD} = 4.0 \text{ ZAR}$$

美玲可換得多少新加坡幣？

問題 3 (1 分)：

在這 3 個月間，匯率從每 1 元新加坡幣兌換 4.2 元南非幣，變成為 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。