

買球鞋

世界上在不同國家有不同的單位，現在一般使用的鞋子尺寸有 4 種單位，分別是美國(US)、日本(JPN)、歐洲(EUR)、英國(UK)，這四種尺寸的球鞋對照表如下：

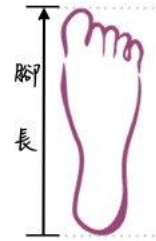


EUR 歐洲	38 _{2/3}	39 _{1/3}	40	40 _{2/3}	41 _{1/3}	42	42 _{2/3}	43 _{1/3}
JPN 日本	24	24.5	25	25.5	26	26.5	27	27.5
US 美國	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9
UK 英國	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5

◎ 如何測量出自己的尺寸：

日本尺寸 = 腳長(單位 CM)

如：腳長 25CM = 25 號。



問題 1 (2 分)：

小翰測量出自己的腳長為 26.4CM。若小翰正在法國旅遊想買球鞋，當地使用的是歐洲尺寸(EUR)。請依據對照表找出小翰目前適合穿哪種尺寸的球鞋。

問題 2 (2 分)：

此雙球鞋在法國商店的價格是 70.00€(歐元)；相同的球鞋在台灣的價格是台幣\$2640 元。

若小翰符合退稅資格(在歐洲國家旅遊時，離境時可於機場辦理退稅。退稅金額為商品價格的 12%，也就是買 100 歐元可退 12 歐元)，請問小翰在法國買有比較划算嗎？寫出你的作法。(匯率換算：1 歐元 = 40 台幣)

問題 3：(2 分)

小翰回國後有一天跟媽媽逛特賣會時發現自己新買的球鞋正在特價，而且售價是台幣\$2112 元。球鞋的價格是成本價再加上兩成作為定價，而本次拍賣會是以定價再打八折作為售價。小翰說：『廠商是以成本價出清！』你認為小翰的說法合理嗎？試說出你的理由。