

14. 答案: C

解題要點:

這題目是在考“比”

一般解法:

因\$5硬幣數目 : \$2硬幣數目 = 4:5, 所以可設有  $4k$  個\$5硬幣,  $5k$  個\$2硬幣。

$$4k \times (5) + 5k \times (2) = 90$$

$$30k = 90$$

$$k = 3$$

所以有 12 個\$5硬幣, 15 個\$2硬幣, 即共 27 個硬幣。

解法 2 (當 I Q 題做):

因\$5硬幣數目 : \$2硬幣數目 = 4:5, 所以先當有 4 個\$5硬幣, 5 個\$2硬幣。

這時的總值為\$30。

但題目說的總值為\$90, 由此可推斷出有 12 個\$5硬幣, 15 個\$2硬幣。