

## 夏日促銷戰

棲食衣便利店與泉佳便利店為在夏日促銷飲料提出促銷方案如下表。

棲食衣便利店	泉佳便利店
第一件原價	全面八五折
第二件八折	
第三件七折	
補充說明	
第四件 以第一件價格計算	
第五件 以第二件價格計算	
第六件 以第三件價格計算	
其餘皆以此類推	

全額皆以無條件捨去至個位數計算

問題 1 (2 分)：

若買兩罐飲料以原價而言，請問棲食衣便利店實際折扣應為多少？

- (A) 70%
- (B) 80%
- (C) 85%
- (D) 90%

問題 2 (2 分)：

若以每罐飲料 50 元計算，每家分別購買 30 罐，請問各要付多少錢？

問題 3 (2 分)：

若每罐  $x$  元，共購買  $3k+1$  罐時，當  $k$  大於多少時？應該去棲食衣便利店購買？請說明。