

速食店的薯條

各國政府近年開始重視人民飲食健康，陸續要求速食餐飲業者標示營養資料。台灣衛生單位也在 2010 年 6 月起輔導速食業者執行熱量標示。下表為知名速食餐廳的薯條熱量彙整表：

點心類	熱量 (大卡)
小薯	240
中薯	330
大薯	470

大薯單價 45 元、中薯單價 35 元、小薯 25 元。

問題 1 (2 分)：

請依照題目中的薯條單價，再以數學觀點來判別下列條件是否能用來判別大、中、小三種薯條價格誰最便宜，誰最貴？針對每一個條件，圈選「能」或「不能」。

條件	該條件能或不能？
每包大、中、小薯條的總熱量。	能 / 不能
每包大、中、小薯條的總重量。	能 / 不能
每包大、中、小薯條的總根數。	能 / 不能

問題 2 (2 分)：

請根據題目中的熱量表，列式說明大、中、小三種薯條中哪一種最便宜，哪一種最貴，；如果不能比較，請說明為什麼。