

## 手搖杯飲料店

下圖為著名的 Mr. Wish 飲料店以及部份的價目表，已知中杯容量為 500c.c，大杯容量為 700c.c。請回答下列問題：

### ※ 強力推薦飲品

原味鮮茶 wish tea	中杯	大杯	熱飲	希望鮮果茶 wish fruit tea	中杯	大杯	熱飲
小葉紅茶	20	25	25	鮮橙綠 (季節限定)	35	40	
極品綠茶	20	25	25	鮮柚綠	40	45	
高山茶	25	30	30	鮮百香綠 (季節限定)	35	40	
冷山烏龍綠	25	30	30	鮮桔子綠	40	45	
黑茶 (老烏龍)	25	30	30	鮮檸檬綠	40	45	
				招牌水果茶 (五種當季水果)	35		35



問題 1 (1 分)：

請以飲品「高山茶」為例子，說明中杯與大杯的容量與售價是否成正比？並寫出推論過程。

問題 2 (1 分)：

店家推出一次任購 6 杯的減價方案，如下：凡是一次任購 6 杯，可抵扣這 6 杯原總價的平均價錢。例如：若一次購買 6 杯飲料總共價錢為 240 元，則平均一杯為 40 元，因此只要付 200 元。

若蔡依霖買了中杯「小葉紅茶」和中杯「鮮橙綠」共 6 杯，折抵後只需付 150 元。請問她各買了幾杯？並寫出推論過程。