

聖誕 PARTY

小玲班上要舉辦聖誕 Party，班長將全班 30 人分組，由各組自行準備食物。組長小玲與其他四名組員討論後，決定為小組的每位成員購買至少一包洋芋片及一瓶可樂，且以每個人的平均花費最少為原則。小玲發現住家附近的 7-11、家樂福及頂好店，促銷方式如下：

	7-11	家樂福	頂好店
洋芋片	均一價：每包 25 元	單包：24 元 雙響袋：每袋 45 元 (每袋有兩包洋芋片) 樂享袋：每袋 65 元 (每袋有三包洋芋片)	每包 25 元，買四送一
可樂	均一價：每瓶 30 元	每瓶 24 元	單瓶：27 元 六瓶裝：135 元

問題 1 (2 分)：

若小玲想在家樂福買齊食物(每個人至少一包洋芋片及一瓶可樂)，則要如何購買，才能讓花費金額最少？此時所需的金額是多少元？

問題 2 (2 分)：

若小玲想在頂好買齊食物，則要如何購買，才能讓花費金額最少？此時所需的金額是多少元？

問題 3 (2 分)：

為了讓花費最少，小玲到不同店家購買，則怎麼樣的買法最便宜？此時所需的金額是多少元？

問題 4 (2 分) :

如果大志這一組共有 8 人，則到哪一家店買齊食物會較便宜？