

加油也要精打細算

可得點數：☆☆☆

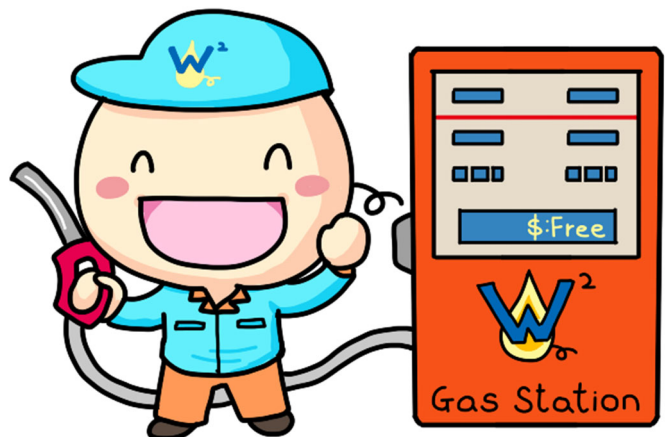
有一天小明的父親手機收到來自 XX 銀行一則有關加油優惠的簡訊：

「即日起 XX 卡友憑信用卡到全省 173 家 YZ 加油站加油，可享汽油每公升降價 1.8 元的優惠。優惠活動持續到 110/12/13, 相關辦法可參閱 XX 銀行網站」。

此時小明的父親正好想去 YZ 加油站加油，可是身邊剛好有張相同加油站 95 折的折扣券，小明的父親正愁不知該使用 XX 銀行的信用卡還是折扣券加油才比較划算？於是小明知道後，立刻拿起紙筆替父親解決以下問題：

問題 1：目前加油站中，常見的油品種類有哪些？在你寫此份作業當天，各類型油價 1 公升是多少錢？

油品種類	1 公升單價



問題 2：假設小男的父親欲加 40 公升的油，請完成下表的空格

每公升汽油價格	使用信用卡花費金額	使用折扣券花費金額
29 元		
31 元		
33 元		
35 元		
37 元		

問題 3：假設小男的父親欲加 20 公升的油，當週油價為每公升 30 元，則小明應該使用哪一種優惠方式比較划算？（請寫出計算過程。）

問題 4：假設小男的父親欲加 20 公升的油，請問當週油價為每公升多少錢時，使用兩者的優惠是相同的？（請寫出計算過程。）