

高速公路收費案

某國家正討論高速公路的收費方案，方案如下：

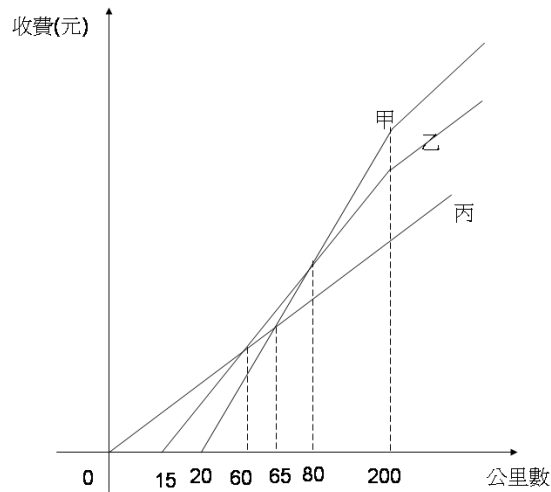
方案 1	方案 2	方案 3
免費里程 0 公里 每公里 0.9 元	免費里程 15 公里 200 公里內每公里 1.2 元 超過 200 公里，每公里 0.9 元	免費里程 20 公里 200 公里內每公里 1.3 元 超過 200 公里，每公里 1 元

問題 1 (2 分)：

阿軒每日從 A 地經由高速公路到 B 地，其中高速公路的路程為 100 公里，請問那一個方案阿軒支付的金額最少？為什麼？

問題 2 (1 分)：

將三個方案繪製關係圖如下，請問方案一、方案二與方案三分別是圖中的那一條線？



方案	一	二	三
線條 (請填甲、乙、丙)			