

電費

家庭用電之計費含每月基本電費，若使用度數未超過 40 度時，一律以 40 度計費。此外，電費採分段計費，又分夏月與非夏月兩種計費標準，如下表。

家庭用電電價計費表

分 類 (以月為單位計算)		夏 月 (6 月 1 日至 9 月 30 日) 單位：元	非 夏 月 (夏月以外之時間) 單位：元
120 度以下部分	每度	2.10	2.10
121~330 度部分	每度	3.02	2.68
331~500 度部分	每度	4.39	3.61
501~700 度部分	每度	4.97	4.01
700 度以上部分	每度	5.63	4.50

以小圓家最近一期電費通知單為例。

◎計費期間：101 年 03 月 01 日至 101 年 05 月 02 日

◎經常用電量：537 度

◎電費計算：

計費期間為兩個月，用電度數超過基本度數，故依照分段計費、非夏月標準收費。

120 度以下的部分 $2.10 \times (120 \times 2) = 504$

121~330 度的部分 $2.68 \times (537 - 240) = 796$

故電費總金額為 $504 + 796 = 1300$ (元)

問題 1 (1 分)：

小梁家前期電費通知單因部分遭撕毀，導致無法辨識電費總金額，已知計費期間為 101 年 07 月 02 日至 101 年 08 月 30 日，且經常用電量為 900 度。請問小梁家電費總金額為多少元？

問題 2 (1 分)：

若小梁家本期電費計費期間為 101 年 08 月 31 日至 101 年 10 月 31 日，此期間跨越夏月與非夏月，你認為應如何計費比較合理？請說明你的理由。