

手機費率

大雄的手機費率為 583 型方案，四月份他的手機帳單上，只有網內和網外通話兩個項目，沒有其他任何費用，且總金額共 1182 元，總通話秒數為 18000 秒。

已知大雄在四月份，每天晚上 11 點半透過網內通話，打手機給宜靜聊天 5 分鐘，除此之外，大雄只在星期一到五的每天早上九點到下午五點，用手機打到客戶的手機聯絡工作事項。下表是手機費率表：

費率方案(月租費可抵等額通話費)		583 型	983 型
月租費(元)		583 元/月	983 元/月
網內費率(元/秒)	一般時段(元/秒)	0.06	0.04
	減價時段(元/秒)	0.05	0.03
網外費率(元/秒)	所有時段(元/秒)	0.1	0.095
備註： 一般時段：【週一至週五 08：00～23：00；週六 08：00～12：00】， 減價時段：【週一至週五 23：00～08：00；週六 12：00～週一 08：00】。			

問題 1 (2 分)：

大雄四月份的手機通話時間，網內共打了幾秒？

問題 2 (2 分)：

大雄四月份的手機通話時間，網外共打了幾秒？

問題 3 (1 分)：

若依大雄四月份的手機使用習慣，試問大雄採用 583 型還是 983 型費率較划算？

(須寫出計算過程或說明理由。)