

市立新北高工 112 學年度第 1 學期 期末考 試 題									班級		座號		電腦卡 作答
科目	數學	命題 教師	吳思璇	審題 教師	廖昱澂	年級	一	科別	服務群	姓名			否

## 壹、生活中的數學

一、比價小達人 請依據前兩次段考所學比價，最便宜寫 1，第二便宜寫 2，最貴寫 3。(25%)

第 1 題														
店家	全聯			家樂福超市			愛買							
品項價格	義美 豆漿	促銷價	1.8 L	59 元	義美 豆漿	促銷價	900ml x2	55 元	義美 豆漿	促銷價	1800 ml	57 元		
排序														
第 2 題														
品項 價格	福樂 鮮奶	促銷價	1.3 L	124 元	林鳳營 鮮奶	促銷價	0.9 L	87 元	瑞穗 鮮奶	促銷價	1850 ml	166 元		
排序														

(1)  — \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

(2)  — \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

(3)  — \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

第 3 題														
店家	全聯			家樂福			愛買							
品項 價格	里肌 豬肉	促銷價	300 g x2	129 元	里肌 豬肉	促銷價	1 kg	119 元	里肌 豬肉	促銷價	100g x10	129 元		
排序														

(1)  — \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

(2)  — \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

(3)  — \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

市立新北高工 112 學年度第 1 學期 期末考 試 題									班級		座號		電腦卡 作答
科目	數學	命題 教師	吳思璇	審題 教師	廖昱澂	年級	一	科別	服務群	姓名			否

二、模擬記帳 請標示跟金額有關的內容(10%)，並記錄小媚的花費到記帳表格中(20%)。

## (一) 小媚的週末

小媚星期六(12/30)想到這週末是三天連假，就跑去 ATM 領了\$1000。之後去西門町跟朋友吃「兩餐」火鍋花了\$329，並在那邊買了一件衣服\$299，再買了一杯\$45 的珍奶後就跟朋友各自回家，超級滿足！

星期日(12/31)，小媚跟朋友吃完\$100 的早午餐後，就直接衝去卡跨年的位子了。卡位過程中，跑去借行動電源花了\$15。一路嗨到跨年後她搭捷運花了\$25、騎 ubike 回家花了\$5。

星期一，小媚昏睡到中午才出門買泡麵當午餐花了\$35，之後去家裡附近的市集逛街，花了\$100 的獲得速描自畫像，也買了\$30 的雞蛋糕當點心後回家，結束這美好的三天連假。

## (二) 小媚的週末記帳

類別參考

A、早餐	B、午餐	C、晚餐	D、飲料	E、甜點
F、交通	G、娛樂	H、零用錢	I、薪水	J、其他

市立新北高工 112 學年度第 1 學期 期末考試題									班級		座號		電腦卡 作答
科目	數學	命題 教師	吳思璇	審題 教師	廖昱澂	年級	一	科別	服務群	姓名			否

貳、記帳→收支 (35%) 請將下列記帳表格，正確轉換為收支表格。

表格					表格				
日期	時間	明細	花費/收入	類別	日期	明細	收入	支出	結餘
1/14	早上	領錢	+1200 元	薪水					
	早上	火車票	-375 元	交通					
	中午	雞肉飯	-40 元	午餐					
	下午	芋圓	-50 元	點心					
	下午	博物館	-60 元	娛樂					
	晚上	火車票	-375 元	交通					
1/15	早上	捷運	-55 元	交通					
	中午	阿給	-50 元	午餐					
	下午	霜淇淋	-55 元	點心					
	晚上	捷運	-55 元	交通					

參、認識記帳 APP 請將 app 介面對應的功能填入空格中 (10%)

