

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	廖昱激	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 1.8 L <b>促銷價</b> 59元	義美 豆漿 900ml x2 <b>促銷價</b> 55元	義美 豆漿 1800 ml <b>促銷價</b> 57元
排序			
第 2 題			
品項價格	福樂 鮮奶 1.3 L <b>促銷價</b> 124元	林鳳營 鮮奶 0.9 L <b>促銷價</b> 87元	瑞穗 鮮奶 1850 ml <b>促銷價</b> 166元
排序			

- (1)  — : = :
- (2)  — : = :
- (3)  — : = :

第 3 題			
	全聯	家樂福	愛買
品項價格	里肌 豬肉 300 g x2 <b>促銷價</b> 129元	里肌 豬肉 1 kg <b>促銷價</b> 119元	里肌 豬肉 100g x10 <b>促銷價</b> 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。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

日期	時間	品項/明細	花費/收入	類別

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%)

綠色：\_\_\_\_\_/黑色：\_\_\_\_\_

交通 500 19.03%