

市立新北高工 112 學年度第 2 學期 第二次段考 試題								科別	服務群	座號		電腦卡作答	
科目	數學	命題教師	陳蕙恩	審題教師	吳思璇	年級	一	班級		姓名			否

※ 本班考試可使用「特教組計算機」，其餘設備皆不允許。

※ 注意!!每題皆須列出計算過程，未列出計算過程均不予計分。

一、基礎商品題：請依題目敘述，計算打折後的價格及省下的錢。請四捨五入到個位。

每題 10 分，共 60 分。(60%)

商品價目表(單位：元)

商品					
價格	399	19,365	255	799	85
商品					
價格	48	126	135	94	118

單件 9 折，兩件 88 折，三件 77 折，四件以上 66 折。

1. 阿銘買了一件衣服和一個漢堡， 打折後是()元，省了()元。	2. 阿紅買了兩支冰淇淋和一罐餅乾， 打折後是()元，省了()元。
3. 小新買了一支手機、兩隻魷魚和三件褲子， 打折後是()元，省了()元。	4. 小白買了一個隨身碟，打折後是()元， 省了()元。

市立新北高工 112 學年度第 2 學期 第二次段考 試題								科別	服務群	座號		電腦卡作答
科目	數學	命題教師	陳蕙恩	審題教師	吳思璇	年級	一	班級	姓名			
	5. 阿元買了一杯星巴克、一罐糖果和一件衣服，打折後是()元，省了()元。	6. 小明全部各買一個，打折後是()元，省下()元。										否

一、進階飲料題：請依題目敘述，計算打折後的價格及省下的錢。請四捨五入到個位。

每題 5 分，共 30 分。(30%)

品項	價格	配料	價格
紅茶	35 元	珍珠	+5
綠茶	35 元	粉條	+9
奶茶	40 元	寒天	+7
冬瓜茶	40 元	檸檬汁	+12
		愛玉	+10
		布丁	+18

今日特價：兩杯 85 折，三杯 72 折，四杯以上 61 折

1. 客人買了一杯珍珠紅茶和一杯珍珠奶茶，打折後是()元。
2. 客人買了兩杯冬瓜茶加檸檬，打折後是()元。
3. 客人買了三杯布丁奶茶和一杯紅茶，打折後是()元。

市立新北高工 112 學年度第 2 學期 第二次段考 試題								科別	服務群	座號		電腦卡作答	
科目	數學	命題教師	陳蕙恩	審題教師	吳思璇	年級	一	班級		姓名			否

4. 客人買了一杯粉條奶茶、兩杯愛玉冬瓜茶、三杯綠茶，打折後是()元。

5. 客人買了 10 杯寒天冬瓜，打折後是()元。

6. 客人買了五杯檸檬紅茶、七杯珍珠奶茶、兩杯布丁奶茶，打折後是()元。

三、計算機使用題：請按計算機算出答案，一題 10 分，共 10 分。(10%)

請算出

$$9+88+777+6666+55555+444444+3333333+22222222+111111111=()$$

※加分題

$$1. \text{ 請計算 } 1+2+3+4+5+6+\dots+98+99+100=()$$

$$2. \text{ 請計算 } 1+2+3+4+5+6+\dots+297+298+299=()$$

$$3. \text{ 請計算 } 411+412+413+414+\dots+499+500=()$$

試題至此結束，請仔細檢查