

市立新北高工 110 學年度第 1 學期 第三次段考 複習卷										班別		座號		電腦卡作答	成績
科 目	數學	命題 教師	劉思函	審題 教師	王淑芳	年 級	一	科 別	門市科	姓名			否		

一、折扣與小數換算(一格 2 分，共 24 分)

1. 原價 = 原價的 _____ %
2. 免費 = 原價的 _____ %
3. 打 7 折 = 原價的 _____ % = 原價的 _____ (小數點)
4. 打 77 折 = 原價的 _____ % = 原價的 _____ (小數點)
5. 45% OFF = 原價的 _____ % = 原價的 _____ (小數點)
6. 10% OFF = 原價的 _____ % = 原價的 _____ (小數點)
7. 原價的 40% 是打 _____ 折
8. 原價的 85% 是打 _____ 折

二、中英文折扣換算(一題 3 分，共 27 分)

1. 30% OFF = _____ 折	2. 25% OFF = _____ 折	3. 20% OFF = _____ 折
4. 77 折 = _____ % OFF	5. 3 折 = _____ % OFF	6. 23% OFF = _____ 折
7. 12% OFF = _____ 折	8. 60% OFF = _____ 折	9. 1 折 = _____ % OFF

三、比價大王就是你:請圈出比較便宜的店家(一題 4 分，共 16 分)

1. 志騏要買一個牛肉漢堡，請問哪一間店比較便宜？

「肯德鴨」全面 <u>5 折</u> ！	「賣當老公公」 <u>88 折</u> ！
----------------------	-----------------------

2. 婷郁要買一箱泡麵，請問哪一間店比較便宜？

「寶鴨」全面 <u>70% OFF</u> ！	「屈臣五」全面 <u>6 折</u> ！
-------------------------	----------------------

3. 怡彤想買一支口紅。請問哪一間店比較便宜？

「小蝦米拍賣」全面 <u>6 折</u> ！	「奇摩子拍賣」 <u>30% OFF</u> ！
------------------------	--------------------------

4. 秉軒要買一台 switch，請問哪一間店比較便宜？

「sogoooo」全面 <u>40% OFF</u> ！	「lion city」全面 <u>45% OFF</u> ！
------------------------------	--------------------------------

四、 應用題(一個答案 3 分，共 33 分)

1. 峰誼今天到壞事多購買五盒草莓蛋糕，原價一盒 250 元，剛好碰到跳樓大拍賣，全面 10%OFF。
請問峰誼要付多少錢?他用 2000 元付款後會找回多少錢?

2. 動物園為了促進觀光，在 10 月份進行門票優惠活動。滿 5 個人可以打 9 折，滿 20 個人就能再打 5 折。請問兩位老師帶 8 位同學到動物園參觀，門票總共多少錢呢?

動物園門票價錢如下：

成人票	一張 350 元
學生票	一張 200 元

3. 快樂燒烤店現在正在進行周年慶。如果信熹買了三隻雞腿、一份雞心、兩份杏鮑菇、一份四季豆、一份豆干。根據廣告傳單及菜單，請問他總共需要付多少錢?

全民快樂吃蔬食!

蔬菜類全面 25%OFF



— M E N U —			
雞心	30	雞脖子	20
雞胗	30	四季豆	20
雞屁股	30	甜不辣	25
雞翅	30	豆干	25
雞腳	30	豆皮	25
雞皮	30	米血糕	25
雞腸	30	花枝丸	25
五花肉	30	鑫鑫腸	25
雞肉串	30	米腸	25
牛肉串	40	臭豆腐	30
羊肉串	40	青椒	30
三星肉串	50	杏鮑菇	30
棒棒腿	55	香菇	40
雞腿	90	歡迎選購 —	

4. 展覽門票一個人 350 元，新年期間特價打 7 折。

翔文和 3 位朋友一起去參觀，總共要付多少錢呢?他們省了多少錢?

5. 一台電視機定價是 19000 元，在打折期間只賣 15200 元，請問這台電視機打了幾折呢?

6. 最好喝飲料店新開幕，廣告傳單如下。

買滿 100 元，即可打 9 折!
買滿 200 元，即可享 77 折優惠!!!
加一份珍珠 10 元，買滿 100 元即可免費加珍珠!

(1) 若儀跟柏霖買了三杯焦糖奶茶(原價每杯 50 元)、一杯四季春茶(原價每杯 30 元)、一杯冬瓜茶(原價每杯 20 元)、四杯布丁奶茶(原價每杯 50 元)。他們總共需要付多少錢?省了多少錢?

(2) 世偉和政峰上課專心又認真，考試大進步。老師決定要買兩杯四季春茶加珍珠請他們喝，請問她要付多少錢?

(3) 士宸買了兩杯椰果奶茶(原價每杯 50 元)，請問他要付多少錢?