

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？

「sogooooo」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？



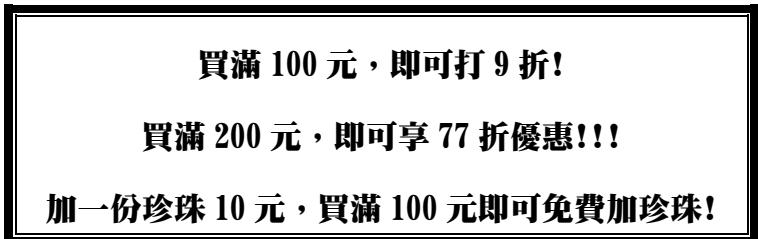
— M E N U —	
雞 心	30
雞 腸	30
雞 屁	30
雞 翅	30
雞 腿	30
雞 肉	30
五 雞	30
牛 肉	30
羊 肉	40
三星肉串	50
棒 棒	55
雞 腿	90
雞 子	20
季 豆	20
不 辣	25
干 豆	25
皮 米	25
花 枝	25
肉 鑊	25
串 丸	25
串 腸	25
串 腸	25
豆 腐	30
青 椒	30
杏 鮑	30
香 菇	40
香 菇	40
歡迎選購 —	

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。



(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？