

市立新北高工 109 學年度第 1 學期 第三次段考 試題										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	林佳慧	年 級	一	科 別	汽美科	姓名				否	

一、 填空題(一格 2 分，共 20 分)

1. 「買一送一」折扣的意思是第一件商品價錢是_____，第二件商品_____。
2. 「第二件 85 折」的意思是第一件商品價錢是_____，第二件商品_____。
3. 「全面 7 折」的意思是第一件商品價錢是_____，第二件商品_____。
4. 「加一元多一件」，意思是第一件商品_____，第二件商品_____。
5. 7-22 現在的折扣是「飲料不限商品第二件六折」，如果權義買了一瓶麥香奶茶，請問是否有打折?_____

二、 比價大王就是你:請圈出比較便宜的店家(一題 4 分，共 20 分)

1. 請問哪一間店比較便宜?

「sogood」 <u>第二件 9 折!</u>	「tiger country」 <u>兩件 6 折!</u>
--------------------------	--------------------------------

2. 請問哪一間店比較便宜?

「頂壞」 <u>第二件 88 折!</u>	「不愛買」 <u>兩件 88 折!</u>
-----------------------	-----------------------

3. 請問哪一間店比較便宜?

「7-22」 <u>兩件 6 折!</u>	「全家」 <u>第二件 7 折!</u>
-----------------------	----------------------

4. 請問哪一間店比較便宜?

「小蝦米拍賣」 <u>第二件 77 折!</u>	「奇摩子拍賣」 <u>兩件 9 折!</u>
--------------------------	------------------------

5. 請問哪一間店比較便宜?

「肯德鴨」 <u>兩件 3 折!</u>	「賣當老公公」 <u>第二件 1 折!</u>
----------------------	-------------------------

三、 折扣的轉換(一題 3 分，共 24 分)

1. 兩件 9 折=第二件_____折	2. 兩件 85 折=第二件_____折
---------------------	----------------------

3. 兩件 5 折=第二件_____折	4. 兩件 7 折=第二件_____折
5. 第二件 7 折=兩件_____折	6. 第二件 9 折=兩件_____折
7. 第二件 4 折=兩件_____折	8. 第二件 2 折=兩件_____折

四、 應用題（一個答案 4 分，共 36 分）

1. 情人節快到了，安容想買銀沙巧克力送給女朋友。原價一盒 70 元，如果要買 2 盒的話，請問兩件 8 折及第二件 75 折的兩種活動，哪一種折扣比較划算？要花多少錢？

	兩件 8 折	第二件 75 折
價錢		
平均一個價錢		

A: _____

2. 一個御飯糰 40 元，如果要買 4 個的話，請問兩件 7 折及第二件 3 折的兩種活動，哪一種折扣比較划算？要花多少錢？

	兩件 7 折	第二件 3 折
價錢		
平均一個價錢		

A: _____

3. 呈上題，如果要買 5 個的話，請問兩件 7 折及第二件 3 折的兩種活動，哪一種折扣比較划算？要花多少錢？

	<u>兩件 7 折</u>	<u>第二件 3 折</u>
<u>價錢</u>		
<u>平均一個價錢</u>		

A: _____

4. 一條見達繽紛樂巧克力原價是 36 元，如果買兩條巧克力的話，請問買一送一及加一元多一件的兩種活動，哪一種折扣比較划算？要花多少錢？

	<u>買一送一</u>	<u>加一元多一件</u>
<u>價錢</u>		

A: _____