

市立新北高工 112 學年度第 1 學期 第二次段考 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、 要划算 OR 當盤子？ 請根據題目所示資訊，將商品依單價排序。

排序方式最便宜/最划算 1，第二便宜寫 2，最貴寫 3。

第 1 題														
店家	全聯				家樂福超市				愛買					
品項 價格	農榨 果汁 1.5 L <div>促銷價 45元</div>				每日C 果汁 2 L <div>促銷價 45元</div>				光泉 果汁 1850 ml <div>促銷價 45元</div>					
排序														
第 2 題														
店家	全聯				家樂福超市				愛買					
品項 價格	里肌 豬肉 1 kg <div>促銷價 119元</div>				里肌 豬肉 100g x10 <div>促銷價 129元</div>				里肌 豬肉 300 g x2 <div>促銷價 129元</div>					
排序														
第 3 題														
店家	全聯				家樂福超市				愛買					
品項 價格	舒潔 衛生紙 100抽x8包 <div>促銷價 169元</div>				舒潔 衛生紙 110抽x8包 <div>促銷價 169元</div>				舒潔 衛生紙 120抽x6包 <div>促銷價 169元</div>					
排序														
第 4 題														
店家	全聯				家樂福超市				愛買					
品項 價格	義美 豆漿 1.8 L <div>促銷價 59元</div>				義美 豆漿 900ml x2 <div>促銷價 55元</div>				義美 豆漿 1800 ml <div>促銷價 57元</div>					
排序														

市立新北高工 112 學年度第 1 學期 第二次段考 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

貳、 精打細算我最行 請根據題目所示資訊，運用計算機計算後，選擇較划算的商品。

第 1 題		
品項 價格	麥香 紅茶 促銷價 700ml 28元	立頓 紅茶 促銷價 1300 ml 50元
比價	每 100 ml _____元	每 100 ml _____元
划算		

◆ 用比例式計算（ ml ： 元 ）

(1) — _____ = _____

(2) — _____ = _____

第 2 題		
品項 價格	樂事 洋芋片 促銷價 200 g x2 61元	品客 洋芋片 促銷價 300 g 32元
比價	每 100 ml _____元	每 100 ml _____元
划算		

◆ 用比例式計算（ g ： 元 ）

(1) — _____ = _____

(2) — _____ = _____

第 3 題		
品項 價格	午後 奶茶 促銷價 600 ml x2 50元	麥香 奶茶 促銷價 300 ml x6 60元
比價	每 100 ml _____元	每 100 ml _____元
划算		

◆ 用比例式計算（ ml ： 元 ）

(1) — _____ = _____

(2) — _____ = _____

第 4 題		
品項 價格	S&B 咖哩塊 促銷價 1.2 kg 220元	好侍 咖哩塊 促銷價 300 g x2 89元
比價	每 100 ml _____元	每 100 ml _____元
划算		

◆ 用比例式計算（ g ： 元 ）

(1) — _____ = _____

(2) — _____ = _____

第 5 題		
品項 價格	全家 檸檬汁 促銷價 800 ml 86元	統一 檸檬汁 促銷價 1.6 L 128元
比價	每 100 ml _____元	每 100 ml _____元
划算		

◆ 用比例式計算（ ml ： 元 ）

(1) — _____ = _____

(2) — _____ = _____

第 6 題		
品項 價格	杏鮑菇 促銷價 300 g 59元	鮮香菇 促銷價 700 g 128元
比價	每 100 ml _____元	每 100 ml _____元
划算		

◆ 用比例式計算（ g ： 元 ）

(1) — _____ = _____

(2) — _____ = _____

市立新北高工 112 學年度第 1 學期 第二次段考 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

第 7 題			
品項 價格	<div>中華 板豆腐 促銷價</div> <div>0.6 kg 70_元</div>	<div>義美 板豆腐 促銷價</div> <div>950 g 95_元</div>	<div>大漢 板豆腐 促銷價</div> <div>250 g 27_元</div>
比價	每 100g_____元	每 100g_____元	每 100g_____元
划算			

◆ 用比例式計算（ g ： 元 ）

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

第 8 題			
品項 價格	<div>福樂 鮮奶 促銷價</div> <div>1.3 L 124_元</div>	<div>瑞穗 鮮奶 促銷價</div> <div>1850 ml 166_元</div>	<div>林鳳營 鮮奶 促銷價</div> <div>0.9 L 87_元</div>
比價	每 100g_____元	每 100g_____元	每 100g_____元
划算			

◆ 用比例式計算（ ml ： 元 ）

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