

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

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 45 元			每日C 果汁 2 L 45 元			光泉 果汁 1850 ml 45 元										
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 119 元			里肌 豬肉 100g x10 129 元			里肌 豬肉 300 g x2 129 元										
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 169 元			舒潔 衛生紙 110 抽 x8 包 169 元			舒潔 衛生紙 120 抽 x6 包 169 元										
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 59 元			義美 豆漿 900ml x2 55 元			義美 豆漿 1800 ml 57 元										
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	廖昱澂	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 700 ml	促銷價 28 元	立頓 紅茶 1300 ml	促銷價 50 元								
比價	每 100 ml _____ 元											
划算												

◆ 用比例式計算 (ml : 元)

$$(1) \boxed{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$(2) \boxed{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

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

◆ 用比例式計算 (g : 元)

$$(1) \boxed{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$(2) \boxed{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

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

◆ 用比例式計算 (ml : 元)

$$(1) \boxed{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$(2) \boxed{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

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

◆ 用比例式計算 (g : 元)

$$(1) \boxed{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$(2) \boxed{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

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

◆ 用比例式計算 (ml : 元)

$$(1) \boxed{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$(2) \boxed{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

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

◆ 用比例式計算 (g : 元)

$$(1) \boxed{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$(2) \boxed{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

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	中華 板豆腐 促銷價 0.6 kg 70 元				義美 板豆腐 促銷價 950 g 95 元				大漢 板豆腐 促銷價 250 g 27 元			
比價	每 100g _____ 元				每 100g _____ 元				每 100g _____ 元			
划算												

◆ 用比例式計算 (g : 元)

$$(1) \boxed{\quad} - \frac{\quad}{\quad} : \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} : \frac{\quad}{\quad}$$

$$(2) \boxed{\quad} - \frac{\quad}{\quad} : \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} : \frac{\quad}{\quad}$$

$$(3) \boxed{\quad} - \frac{\quad}{\quad} : \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} : \frac{\quad}{\quad}$$

第 8 題												
品項 價格	福樂 鮮奶 促銷價 1.3 L 124 元				瑞穗 鮮奶 促銷價 1850 ml 166 元				林鳳營 鮮奶 促銷價 0.9 L 87 元			
比價	每 100g _____ 元				每 100g _____ 元				每 100g _____ 元			
划算												

◆ 用比例式計算 (ml : 元)

$$(1) \boxed{\quad} - \frac{\quad}{\quad} : \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} : \frac{\quad}{\quad}$$

$$(2) \boxed{\quad} - \frac{\quad}{\quad} : \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} : \frac{\quad}{\quad}$$

$$(3) \boxed{\quad} - \frac{\quad}{\quad} : \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} : \frac{\quad}{\quad}$$