

聖愛德華天主教小學

數學科

六年級

百分數應用題

2010年4月17日

零售業大劈價 要錢不要貨



■最受歡迎的迪士尼牀具
套裝減至近二百元，在半
小時即沽清二百套。

頭條日報21-11-2008

百分數

「一田」購物優惠日

「迪士尼」牀具套裝大特價

各位街坊萬勿錯過！

今天只售200元！



~~原價1000元~~

折扣率是多少？

$$\frac{200}{1000} \times 100\% = 20\%$$

折扣率是20%，即二折

(852) 2815 5811
www.nest1964.com

蓋記
1964

買一送一

保證新鮮
澳洲政府監管·即捕即凍
No.1 健康海產

澳洲急凍海參
原價: \$98/磅
優惠價: \$88/磅
買一送一
平均價: \$44/磅

澳洲急凍海參
買一送一平均價
\$44

買滿\$100再送福麵

最後2天

憑此印花可以\$298 (原價\$498, 非會員價\$348, 會員價\$338) 購買日本元貝 1斤及擻走福麵/烏冬 5包, 每券可買 2份。

KOALA BRAND
敬請自備購物袋

折扣率是多少?

$$\frac{1}{2} \times 100\% = 50\%$$

折扣率是50%，即五折

這種減價方式
有什麼條件?

第二件半價

折扣率是多少？

$$\frac{1.5}{2} \times 100\%$$

$$= \frac{3}{4} \times 100\%$$

$$= 75\%$$

折扣率是75%，
即七五折。

這種減價
方式有什
麼條件？



不同形式的減價方法

- ☛ 打折扣
- ☛ 優惠券、現金券
- ☛ 儲印花，送禮品
- ☛ 買二送一、買十送一...
- ☛ 會員優惠，積分計劃
- ☛ 減價貨品買兩件再九折、買三件再八折

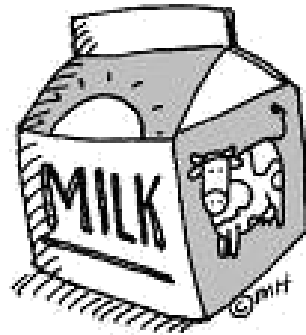
萬佳超級市場

牛仔牌鮮奶(236ml)每盒6元
今天大特價，買三送一。



健康超級市場

牛仔牌鮮奶(236ml)



今天售4.8元

~~每盒6元~~

到哪間購買最化算？

萬佳超級市場

牛仔牌鮮奶(236ml)

每盒6元

今天大特價

買三送一

健康超級市場

牛仔牌鮮奶(236ml)

每盒6元

今天大特價

每盒現售4.8元

工作紙



小結

- 在購買鮮奶這個情境中，由於不同的減價方式，購買的數量會影響貨品所獲的折扣，因而影響了我們選擇到哪一間超市去購買貨品。
- 不同的商店，會用不同的減價方法去吸引顧客。購物時我們按個人需要，想想哪種減價對自己最有利，再計算清楚貨品真正的售價，才作出選擇。

優惠花款多，難反映實價

【21/11/2008 星期五】

消會研新方法 為油公司格價



油公司不時提出五花八門的優惠，回應市民的減油價訴求，但成效一直成疑。消委會昨日起每星期於網上公佈各油公司的優惠項目及價格，指出五家公司的優惠令人眼花繚亂，十分複雜，市民難比較真正至低價的油產品，因此已着手構思另一比較模式，以個案例子作比較。



消委會分別從汽油及柴油，比較五家油公司的油價、折扣、回贈、積分及禮物等優惠，發現優惠甚多，可相等於為每公升油省二至三元，但優惠每日不同。部份油公司在周六及周日，亦另有優惠，若持指定信用卡，又可節省油錢。至於實際油價，消委會指各油公司的油價近乎相同。

優惠花款多 難反映實價

消委會總幹事劉燕卿認為，油公司能提供各種優惠，反映零售價有一定減價空間，希望油公司減油價。劉燕卿透露，消委會正構思以個案角度，設計另一價格模式，例如一次過入油一千元，從哪家公司可得最大優惠。

比較的優惠種類分為「積分優惠」、「信用卡優惠」、「現金入油折扣」、「禮品」及「其他」，在五家油公司中，三家有提供「現金入油折扣」，由每公升五毫到額外多送一成五汽油不等，各公司分別於不同日子，透過不同信用卡及積分卡，提供不同程度的優惠。

油公司推出多種優惠，消費者一時間難以比較。

油公司部份直接及簡接優惠

公司	直接	簡接
中石化	額外送13%至15%汽油、周日用信用卡有八八折	送八八折禮券
中國石油	信用卡九二五折購汽油	可儲積分，但無明言兌換多少燃油或禮品
加德士	每升汽油減\$0.5	入油\$1000元以上，加\$40送地圖及\$180入油券
埃索	以指定信用卡，汽油每升減\$0.7至\$1.3	入百多升汽油，以積分獲約九七折
殼牌	週一至週六每升汽油平\$1.42	約半價於便利店買蒸餾水及其他飲品。

頭條日報21-11-2008

研究新方法為油公司格價

油公司部份直接及間接優惠

公司	直接	間接
中石化	額外送13%至15%汽油、周日用信用卡有八八折	送八八折禮券
中國石油	信用卡九二五折購汽油	可儲積分，但無明言兌換多少燃油或禮品
加德士	每升汽油減\$0.5	入油\$1000以上，加\$40送地圖及\$180入油券
埃索	以指定信用卡，汽油每升減\$0.7至\$1.3	入百多升汽油，以積分獲約九七折
蜆殼	周一至週六每升汽油平\$1.42	約半價於便利店買蒸餾水及其他飲品

怎樣計算油價？

- 在購買鮮奶的情境中，我們發覺**購買的數量**會影響折扣率。駕駛者在入油時，由於優惠花款多，難以直接知道油價。想想有哪些因素會影響油價的計算？試提出一個有效的方法來比較不同油公司的價格。

油價資料



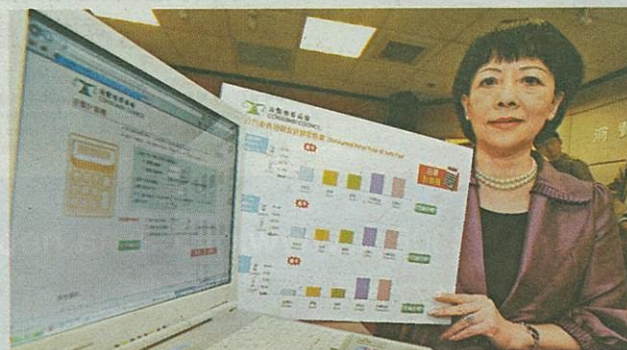
消委會網上油價計算機

消委會網上計算機 即查最着數入油法



油公司提供優惠五花八門，消委會首度推出「油價計算機」，駕駛人士只要上網鍵入燃油種類、入油量、使用現金或信用卡等付款方法後，即可得知那一公司、以至那一個油站入油最便宜，一個月後更會出手機版，方便駕駛者隨時隨地計算如何入油最「着數」。

本報記者



■劉燕卿指「油價計算機」附設地圖，以便消費者找出油站位置。

「油價計算機」昨正式在消委會網頁推出，總幹事劉燕卿在記者會稱，「油價計算機」一般會逢星期四更新資料，但油公司其間若主動提供新資料，最快可在半小時後更新計算系統，油公司若在午夜後調整油價及優惠，消委會亦會在翌日早上盡快更新相關資料。

一個月後出手機版

劉燕卿強調，消委會今次推出「油價計算機」，是要提

高油價透明度，將油公司置身在更激烈的競爭環境，盡快將國際入口油價的減幅，直接反映在零售價上，讓消費者受惠。

不過，曾發起全港「餓死油魔大行動」的運輸業關注燃油價格聯席發言人蔣志偉指出，「油價計算機」只方便消費者在油公司現時壟斷價格機制中「討點小便宜」，油公司之間若有「共識」要維持在某價格水平，即難以迫使油公司將售價降至應有的合理價位。

油價計算機

駕駛者輸入資料

- ☛ 入油量或金額
- ☛ 燃油的種類
- ☛ 選擇油公司
- ☛ 現金或信用咭付款方式
- ☛ 積分或優惠咭價格

總結

- 比較貨品的價格時要注意貨品是否完全相同，貨品的包裝數量、體積或容量是否相同。
- 購物時要按個人的條件及需要，配合商店的減價方式，才作出選擇。
- 我們可以利用百分數去計算在各種不同形式的減價情況下，貨品的真正售價和折扣。

工作紙