

提問技巧學習圈
數學科教案

學校名稱：鳳溪廖潤琛紀念學校(下午及全日制)

教師姓名：何妙珍

學習圈組別：M2

授課日期：16-5-2007

年 級	一年級	教節/時間	1 教節(30 分鐘)
單元及課題	香港通用的貨幣(一)		
學 習 重 點	1. 能夠說出和寫出貨品的售價 2. 能夠正確地依價錢牌付款 3. 認識簡易付款的好處		
學生已有知識	1. 認識本港通用的硬幣		
教具	硬幣教具，膠碟，圖卡		
教學組織/流程 (個人/小組活動、 時間分配、 核心問題的設問 和答案、學生的 可能出現回答及 加工性問題、總 結等)	(一)引起動機 (3分鐘) 猜硬幣：依特徵猜硬幣。 老師：有一個硬幣，它的顏色是銀色，形狀是波浪形。這個硬幣是甚麼？ (學生：2元) 老師：有一個硬幣，它的形狀是圓形，顏色是金色，它的幣值是硬幣中最小的。這個硬幣是甚麼？ (學生：1角) 老師：有兩個硬幣，它們的顏色相同，形狀不同，總值是7角。 這兩個硬幣是甚麼？ (學生：5角和2角) 老師：有兩個硬幣，它們的形狀相同，顏色不完全一樣，總值是15元。 這兩個硬幣是甚麼？ (學生：10元和5元)		

(二)發展 (共25分鐘)

(2分鐘)

老師：看看即食麩的價錢牌(\$ 3.5 0)，售價是多少？

(學生：3元5角)

老師：看看餅乾的價錢牌(\$ 9.0 0)，售價是多少？

(學生：9元)

老師：看看朱古力蛋的價錢牌(\$ 0.8 0)，售價是多少？

(學生：8角)

老師：看看花生醬的價錢牌(\$ 1 0.1 0)，售價是多少？

(學生：10元1角)

可能出現的答案

(學生：10元10角)

提問：價錢牌上「.»前的數「10」表示10元，「.»後的數「1」表示甚麼？)

(學生：1角)

老師：哪一種貨品最貴？

(學生：花生醬)

老師：哪一種貨品最便宜？

(學生：朱古力蛋)

(3分鐘)

在黑板上寫出指定的價錢牌。

老師：6元2角

(學生寫出\$ 6.2 0)

老師：7角

(學生寫出\$ 0.7 0)

老師：11元4角

(學生寫出\$ 1 1.4 0)

老師：25元3角，但減價3角

(學生寫出\$ 2 5.0 0)

(10分鐘)(老師派每位學生一袋硬幣，一個膠碟盛載需付的硬幣)

老師：請付出貨品的售價。

(學生取出硬幣付款)

老師：2人一組，互相檢查付出的款項是否正確。

(學生互相檢查)

(老師取出其中兩位學生的付款，讓同學們比較他們二人的付款方法。)

老師：A同學的付款方法與B同學的比較，你較喜歡哪一種呢？

(學生：A同學的)

老師：為甚麼？

(學生：因為A同學付出的硬幣數量較少，比較方便。)

(學生：因為A同學付出的硬幣數量較少，付款時不容易付錯款項。)

(學生：因為A同學付出的硬幣數量較少，比較清楚，付的款項是否正確。)

可能出現的答案

(學生：B同學的，因為付款正確。)

老師：哪位付出的硬幣數量較少？

(學生：A同學)

老師：你認為哪位的付款方法較方便、簡易？

老師：你認為哪位的付款方法較清楚查看是否正確？

(學生：A同學)

老師：為甚麼？

(學生：因為A同學付出的硬幣數量較少，不需帶太多的硬幣，比較方便。)

(學生：因為A同學付出的硬幣數量較少，容易數，較清楚知道是否正確。)

(5分鐘)(活動)

老師：2人一組，自擬貨品的價錢(20以內)，輪流閱讀對方的價錢牌，然後依價錢牌取出硬幣付款，對方檢查付款是否正確。

(老師派每位學生一張圖卡寫價錢牌，讓學生依價錢牌付款。)

(5分鐘)(猜價錢)

老師：檸檬茶的價錢比價值2元9角的維他奶貴，又比價值3元7角的菊花茶便宜，你猜檸檬茶的價錢是多少？

(學生：3元5角)

老師：為甚麼？

(學生：因為3元5角比2元9角貴，又比3元7角便宜。)

	<p>老師：點心麩的價錢比價值 5 元 6 角的媽咪麩貴，又比價值 6 元 4 角的粟一燒便宜，你猜點心麩的價錢是多少？我給你一些提示，看你能否猜中。</p> <p>(學生：5 元 7 角)</p> <p>老師：為甚麼你會猜這個答案呢？</p> <p>(學生：因為 5 元硬幣是銀色，2 角和 7 角硬幣是金色。)</p> <p>(三)總結 (2 分鐘)</p> <p>老師：用最少的硬幣數量付款，這種簡易付款的好處是甚麼？</p> <p>(學生：不需帶太多的硬幣，比較方便。)</p> <p>(學生：容易數，付款時不容易付錯款項。)</p>
<p>評估學習的過程及結果</p>	<p>學生回家完成冊 P.14-P.15</p>

猜硬幣

有一個硬幣，它的顏色是銀色，形狀是波浪形。這個硬幣是甚麼？



有一個硬幣，它的形狀是圓形，顏色是金色，它的幣值是硬幣中最小的。這個硬幣是甚麼？



有兩個硬幣，它們的顏色相同，形狀不同，總值是7角。這兩個硬幣是甚麼？



有兩個硬幣，它們的形狀相同，顏色不完全一樣，總值是15元。這兩個硬幣是甚麼？



佳佳超級市場 精選貨品

 即食麵 \$ 3.50	 餅乾 \$ 9.00
 朱古力蛋 \$ 0.80	 花生醬 \$ 10.10

最便宜

最貴

佳佳超級市場 勁減貨品

 飲品 \$ 8.60	 朱古力 \$ 5.20
 餅乾 \$ 12.00	 糖果 \$ 1.30

猜價錢

 的價錢比  的貴，
又比  的便宜

\$ 2.90 \$ 3.70

 的價錢是 (\$ 2.00 / \$ 3.50 / \$ 3.80)

猜價錢

 的價錢是？

 的價錢比  的貴，
又比  的便宜

\$ 5.60 \$ 6.40

提

用最少的硬幣數量付款

共用了三個硬幣

一個銀色硬幣，兩個金色硬幣

