

必  
攻  
例  
題

每條彩帶的長度是12.5cm，哥哥有半打彩帶，即共長\_\_\_\_\_cm。

## 解題思路

- 半打彩帶共有\_\_\_\_\_條。
- 共長： $12.5 \times \underline{\quad} = \underline{\quad}(\text{cm})$

## 選擇題

選出正確的答案填在空格內。【10分，每題2分】

新

1. 下列哪一項的值最大？

- A.  $12.8 \times 5.4$                       B.  $31.2 \times 2.3$   
C.  $3.12 \times 0.23$                       D.  $1.28 \times 0.54$



2. 黃太太的住宅面積是 $53.4\text{m}^2$ ，每月的管理費用是每平方米\$17，她每月須付管理費多少？

- A. \$90.78                                  B. \$885.8  
C. \$905.8                                  D. \$907.8



3. 陳先生的家與公司相距8km。如果汽車每行駛1km消耗汽油0.08L，陳先生每天駕車上下班，最少消耗汽油多少？

- A. 0.16L                                      B. 0.32L  
C. 0.64L                                      D. 1.28L



4. 每個筆筒原價\$20.6，購買30個或以上，每個可減\$1.5。6B班有學生25人，如果每人購買一個筆筒，6B班共須付款多少？

- A. \$51.5                                      B. \$477.5  
C. \$515                                        D. \$573



高階題



題7

## 思維導向

## Q1 觀察法

- 忽略各算式的小數點，A和D，B和C的值相同。
- 剔除小數位數較多的選項，再計算餘下算式的值。

## Q3

- 找出每天駕車的距離。  
(注意關鍵字「上下班」)
- 計算每天的耗油量。

5. 在計算  $3.5 \times 1.2$  時，健邦 錯誤計算為  $35 \times 12$ 。他的答案與正確答案相差多少？

- A. 37.8                      B. 378  
C. 415.8                     D. 426.2

**短答及列式計算題** 除特別指明外，須列出計算步驟。【12分】

6. 曉莉 在上午 10:34 租用了一輛單車，並於下午 3:11 歸還。

(a) 她共須付租金多少？【4分】

租用單車收費	
每小時	\$12.50
(不足 1 小時亦以 1 小時收費計算)	

(b) 曉莉 付了 \$100，應找回款項多少？(只須寫出答案)【2分】

答案：\$ \_\_\_\_\_

高階

7. 右表顯示各舞蹈中心的芭蕾舞課程收費。

(a) 梁先生 想為女兒報讀半年的芭蕾舞課程。根據右表，哪一間舞蹈中心的收費最便宜？試就每間舞蹈中心解釋。【4分】

答案：因為 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

所以舞蹈中心 \_\_\_\_\_ 的收費最便宜。

舞蹈中心	芭蕾舞課程收費
P	每年 \$4280
Q	每半年 \$2450
R	每月 \$420.80



**CLASSROOM Tips**

◎ 答解釋題時，記得利用數據去支持結論。

(b) 張太太 想為兩名女兒報讀舞蹈中心 R 的芭蕾舞課程。如果一次過報讀 4 個月，她須付款多少？(只須寫出答案)【2分】

答案：\$ \_\_\_\_\_