

## ➤ CH - 2.4.2試算表

### 練習卷 #7-8

參考下列試算表，回答第 7 及 8 題。

	A	B	C	D	E
1	全名	姓氏	名字	出生日期	年齡
2	CHAN TAI MAN	CHAN	TAI MAN	14/03/1980	31.0
3	CHEUNG MEI LAI	CHEUNG	MEI LAI	20/06/1978	32.7
4	SO SIU MING	SO	SIU MING	15/12/1985	25.5

7. 在 C2 內採用了下列哪一條公式？

- A. =A2-B2
- B. =LEFT(A2, LEN(A2)-LEN(B2)-1)
- C. =MID(A2, LEN(A2)-LEN(B2)+1, 1)
- D. =RIGHT(A2, LEN(A2)-LEN(B2)-1)

8. 在 E2 內可採用下列哪一條公式來粗略計算年齡？

- A. =NOW(1980, 3, 14)
- B. =NOW(1980, 3, 14)/365
- C. =(NOW()-D2)/365
- D. =DATE(1980, 3, 14)-NOW()

### 練習卷 #9

在試算表軟件內儲存了一些銷售記錄，如下所示：

產品	月份	數量
DVD	2	5
手提電話	2	4
DVD	1	23
DVD	2	13
⋮	⋮	⋮
TV	3	8

根據有關銷售記錄，產生了下列的樞紐分析表：

合計數量	產品				
月份	DVD	手提電話	TV	總數	
1	43	18	5	66	
2	18	20	6	44	
3	15	18	9	42	
總數	76	56	20	152	

相關欄位的設定是什麼？

列的欄位      欄的欄位

- A. 月份                  產品
- B. 產品，月份            數量
- C. 數量                  產品，月份
- D. 產品                  月份

### 練習卷 #10

李老師希望從儲存在某試算表內所有學生的名單中尋找班別 1A 的學生。

班別	姓名
1A	陳大文
2C	張美麗
1A	蘇小明
3B	李家文
4D	葉曉儀
1A	王浩然
⋮	⋮



班別	姓名
1A	陳大文
1A	蘇小明
1A	王浩然
⋮	⋮

她應使用下列哪項功能？

- A. 複製及貼上
- B. 刪除
- C. 篩選
- D. 尋找

### 2012 #7

下列試算表使用了哪一格式化功能？

使用前：

	A	B	C
1	I am a superman		
2			

使用後：

	A	B	C
1	I am a superman		
2			

- A. 合併儲存格
- B. 縮小字型以適合欄寬
- C. 列高
- D. 自動換列

### 2012 #8

陳先生打算在試算表內取得在測驗中獲得 80 分或上之學生名單，如下所示。他應使用哪些功能？

A	B
姓名	積分
胡小美	68
李小花	44
李愛蘭	60
陳家強	92
吳志偉	95
⋮	⋮



A	B
姓名	積分
吳志偉	95
陳家強	92
林小燕	86
⋮	⋮
陳珍	80

- A. 條紋分析表和排序
- B. 排序和搜尋
- C. 篩選和搜尋
- D. 篩選和排序

### 2013 #7

下列試算表內的兩張工作表 WA1 和 WA2 是用來儲存某學校的中一學生測驗成績。

WA1

	A	B	C
1	姓名	中文	英文
2	陳麗潔	96	52
3	李小芬	87	69
⋮	⋮	⋮	⋮
240	方莉	50	60

D	E
數學	平均分
45	64.3
60	72.0
⋮	⋮
70	60.0

WA2

	A	B
1		平均分
2	李小芬	72.0
3	張嘉嘉	80.0

為可於 WA2 內能找出李小芬和張嘉嘉的平均分數，於儲存格 B2 內輸入一條 VLOOKUP 公式，並複製至 B3。在公式內所運用的儲存格範圍是什麼？

- A. WA2!\$A2:\$B3
- B. WA1!\$A2:\$K240
- C. WA2!A\$2:B\$3
- D. WA1!A\$2:K\$240

### 2013 #16

小嘉使用試算表的「假設」分析來解決一問題，以下哪一句子關於這項分析是正確的？

- A. 這項「假設」分析涉及不同數據集。
- B. 這項「假設」分析涉及這個問題的不同描述。
- C. 這個問題涉及一數據庫檔案。
- D. 這個問題涉及一文件檔案。

### 2014 #6

在下列試算表的 E1 內輸入公式「=SUM(A1:C3)」。當 E1 內的公式被複製到 F2 後，在 F2 會展示什麼數值？

	A	B	C	D	E	F
1	5	3	1		28	
2	5	2	5			
3	2	4	1			
4						

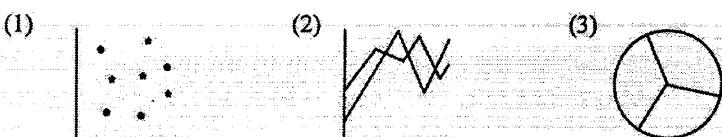
- A. 12
- B. 16
- C. 19
- D. 28

### 2014 #7

王先生打算建構一個圖表來展示下列營養資料。

營養	成分（重量）
脂肪	20%
膽固醇	5%
鈉	5%
碳水化合物	50%
蛋白質	20%

下列哪類圖表合適？



- A. 只有 (1)
- B. 只有 (2)
- C. 只有 (3)
- D. 只有 (1) 和 (2)

## 2015 #10

參考以下試算表。

	A	B
	計劃	日
X	X	15
X	X	20
	P	30
X	X	10
	P	10
	X	5

下列公式的輸出數值是什麼？

=SUMIF(A2:A7, "X", B2:B7)

- A. 90
- B. 80
- C. 50
- D. 20

## 2016 #10

當編輯試算表內的數值數據時，下列哪句是正確的？

- A. 只可自動更新相關的數值數據。
- B. 只可自動更新附有這些數值數據的相關圖表。
- C. 只可自動更新在單一工作表內的相關數據。
- D. 可自動更新多個工作表內的相關數據。

## 2017 #11

對於一間連鎖式便利店，在下列哪項／些例子中應該使用試算表上的「假設」情境？

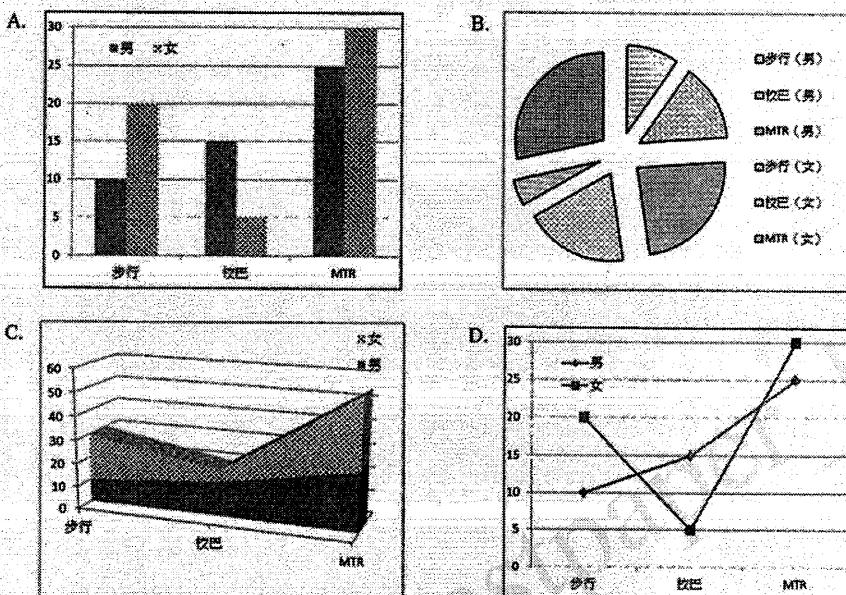
- (1) 改變不同參數來估算每月支出
  - (2) 製作每月銷售分析
  - (3) 比較不同分店的銷售數據
- A. 只有(1)
  - B. 只有(2)
  - C. 只有(1)和(3)
  - D. 只有(2)和(3)

HKDSE ICT (CHIN) By Topic Questions | 試卷一（甲部）| 多項選擇題  
2017 #13

細閱下列調查回家方法的數據：

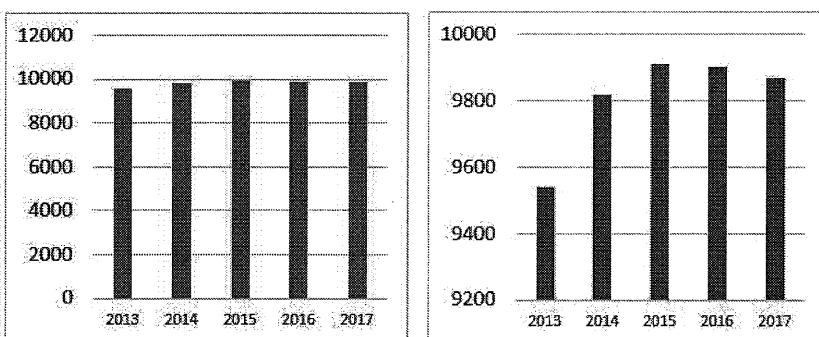
回家方法	男	女
步行	10	20
校巴	15	5
MTR	25	30
的士	5	5
私家車	2	4

下列哪類試算表圖表最能表示前三種回家方法的數據？



2018 #1

志明在試算表檔內建立了圖表 1，他想修改圖表 1，使它成為圖表 2。他須修改哪項圖表設定？



圖表 1

圖表 2

- A. 圖例
- B. 資料來源
- C. 座標軸
- D. 圖表類型

2019 #3

工廠經理正檢視生產鉛筆的時間和成本限制，以決定需要購入多少台機器。他應使用哪項試算表功能？

- A. 樞紐分析表
- B. 多個工作表
- C. 「假設」分析
- D. 使用多個條件將數據排序

2020 #10

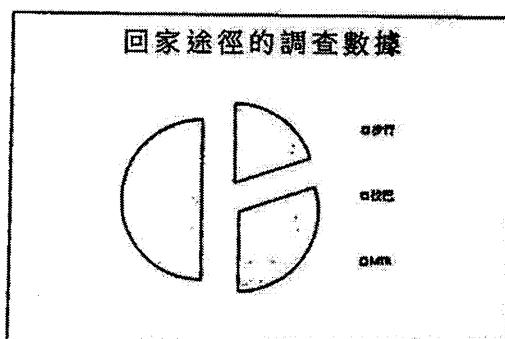
應為下列哪項（些）任務建立試算表「假設」情境？

- (1) 尋找在數學考試獲取 90 分或以上的學生。
- (2) 估算由不同製造商生產的產品成本。
- (3) 建立月平均溫度的圖表。

- A. 只有 (1)
- B. 只有 (2)
- C. 只有 (1) 和 (3)
- D. 只有 (2) 和 (3)

2020 #12

某教師為演講建立了包括以下投影片的演示。



該教師應編輯投影片的哪項（些）元素，以建立更吸引的演示？

- (1) SQL
  - (2) 字型
  - (3) 圖表
- A. 只有 (1)
  - B. 只有 (2)
  - C. 只有 (1) 和 (3)
  - D. 只有 (2) 和 (3)

2021 #13

小芬使用試算表，來儲存數百筆，關於網上會議的記錄，如下所示：

	A	B	C	D	E	F
1	日期	參加者	會議編碼	時間	IP	類型
2	30-1-2020	莉莉	AB-1234	45	123.234.12.3	平板
3	30-1-2020	志明	AB-1234	45	121.123.12.3	手提電話
4	28-2-2020	志偉	AB-1266	90	123.234.12.5	桌上
5	18-3-2020	志偉	AB-1268	120	123.234.12.5	桌上

她打算建構樞紐分析表，以找出每名參加者參與會議的次數。

篩選	欄
列	值

「參加者」應置於下列哪項？

- (1) 篩選
  - (2) 欄
  - (3) 列
  - (4) 值
- A. 只有(1)  
B. 只有(4)  
C. 只有(1)和(2)  
D. 只有(3)和(4)

## 2022 #10

在以下試算表的 B6 內，輸入了一條基於 B2:B4 來計算班會費的公式。同學希望可以縮減遊學團的預算來限制班會費為 \$1,000。

	A	B
1	S6 開支 (30 名同學)	\$
2	參考書	6,000
3	影印費	900
4	遊學團預算	30,000
5		
6	每位同學班會費	1,230

當使用「目標搜尋」功能來作「假設」分析時，需要採用下列哪一組數據？

A. 目標儲存格：\$B\$4  
目標值：1000  
變數儲存格：\$B\$6

B. 目標儲存格：\$B\$4  
目標值：30000  
變數儲存格：\$B\$6

C. 目標儲存格：\$B\$6  
目標值：1000  
變數儲存格：\$B\$4

D. 目標儲存格：\$B\$6  
目標值：30000  
變數儲存格：\$B\$4

## 2024#4

以下試算表記錄了學校的設備。

	A	B	C	D
1	型號	類型	數量	位置
2	打印機 A	打印機	5	101 號房
3	掃描器型號 1	掃描器	2	106 號房
4	3D 打印機 X	打印機	1	電腦室
5	打印機 A	打印機	1	401 號房
6	PC 型號 Q	電腦	40	電腦室
:	:	:	:	:

以下哪項可幫助顯示同一類型裝置的總數？

- A. 多工作紙
- B. 排序
- C. 樞紐分析表
- D. 「假設」分析

2024#11

參考以下試算表，回答第 11 和 12 題。

	A	B
1	Choice	Point
2	P	3
3	P	3
4	Q	3
5	Q	0
6	P	0
7	Q	0

以下兩條公式的結果是什麼？

- =COUNT(B2:B7)      =RANK(3, B2:B7)
- A.      3                          1
  - B.      3                          2
  - C.      6                          1
  - D.      6                          2