

姓名: () 班別: 中二 總分: 36 日期: - - 2014

1. 複製公式：把公式 從 E4 複製到 E6、F10 及 G12。 (6 分)

	儲存格	公式
	E4	$=\$A2+B\3
(a)	E6	= +
(b)	F10	= +
(c)	G12	= +

練習卷

2. 細看以下試算表

	A	B	C	D	E
1	2	4	3	1	(a)
2	2	1	1	2	(b)
3	1	3	4	3	(c)
4	4	2	2	4	(d)
5	3	1	4	10	(e)
6	1	2	3	4	

寫出以下公式，所顯示的數值。 (10 分)

	儲存格	公式	顯示數值
(a)	E1	=SUMPRODUCT(A1:A3, C1:C3)	
(b)	E2	=IF(SUM(C1:C3) > SUM(D1:D3), "A", "B")	
(c)	E3	=MAX(C1:D6) - MAX(A1:B6)	
(d)	E4	=COUNTIF(A1:B6, 1)	
(e)	E5	=AVERAGE(A1:B5)	

提示：
 $=SUM(\text{範圍})$, $=AVERAGE(\text{範圍})$,
 $=MAX(\text{範圍})$, $=MIN(\text{範圍})$,
 $=SUMPRODUCT(\text{範圍一}, \text{範圍二})$,
 $=IF(\text{條件}, \text{則}, \text{否則})$
 $=COUNTIF(\text{範圍}, \text{條件})$
 $=VLOOKUP(\text{Key}, \text{範圍}, \text{n}, \text{FALSE/TRUE})$,

3. 參看以下學生資料。注意：假設 **students** 代表以下範圍 **A1:E999**

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	班別	姓名(英文)	姓名(中文)	性別	校社			
2	1A01	Chan Kam Pong	陳錦邦	M	C	班號：	2B21	
3	1A02	Cheng Kai Hong	鄭啓康	M	C	姓名：	☆	
4	1A03	Chow Chun Hei	周竣熹	M	C	性別：	M/F	男/女
5	1A04	Fung Hok Wang	馮學弘	M	L	校社：		
6	1A05	Hau Yu Hin	侯宇軒	M	S	F	男	
7						M	女	
999	7B30	WONG SO WA	黃素華	F	S			

請在儲存格 G3–G5,H4 輸入適當的公式。

(12 分)

	儲存格	公式
(a) 姓名	G3	
(b) 性別	G4	
(c) 校社	G5	
(d) 男女	H4	

4. 旅行預算。請在儲存格 D2,D4,D9,D10 輸入適當的公式。

(8 分)

	A	B	C	D
1	旅行	全班人數	每人付款	總數
2		40	\$50	
3	食物	每人份量	價錢	金額
4	雞翼	2	\$2	
5	雞脾	1	\$5	
6	牛丸	5	\$0.2	
7	燒叉	1	\$2	
8	飲品	2	\$4	
9			總數	
10			尚餘	

-完-

姓名: () 班別: 中二 總分: 36 日期: - - 2014

1. 複製公式：把公式 從 E4 複製到 E6、F10 及 G12。 (6 分)

	儲存格	公式
	E4	$=\$A2+B\3
(a)	E6	= +
(b)	F10	= +
(c)	G12	= +

練習卷

2. 細看以下試算表

	A	B	C	D	E
1	2	4	3	1	(a)
2	2	1	1	2	(b)
3	1	3	4	3	(c)
4	4	2	2	4	(d)
5	3	1	4	10	(e)
6	1	2	3	4	

寫出以下公式，所顯示的數值。 (10 分)

	儲存格	公式	顯示數值
(a)	E1	=SUMPRODUCT(A1:A3, C1:C3)	
(b)	E2	=IF(SUM(C1:C3) > SUM(D1:D3), "A", "B")	
(c)	E3	=MAX(C1:D6) - MAX(A1:B6)	
(d)	E4	=COUNTIF(A1:B6, 1)	
(e)	E5	=AVERAGE(A1:B5)	

提示：
 $=SUM(\text{範圍})$, $=AVERAGE(\text{範圍})$,
 $=MAX(\text{範圍})$, $=MIN(\text{範圍})$,
 $=SUMPRODUCT(\text{範圍一}, \text{範圍二})$,
 $=IF(\text{條件}, \text{則}, \text{否則})$
 $=COUNTIF(\text{範圍}, \text{條件})$
 $=VLOOKUP(\text{Key}, \text{範圍}, \text{n}, \text{FALSE/TRUE})$,

3. 參看以下學生資料。注意：假設 **students** 代表以下範圍 **A1:E999**

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	班別	姓名(英文)	姓名(中文)	性別	校社			
2	1A01	Chan Kam Pong	陳錦邦	M	C	班號：	2B21	
3	1A02	Cheng Kai Hong	鄭啓康	M	C	姓名：	☆	
4	1A03	Chow Chun Hei	周竣熹	M	C	性別：	M/F	男/女
5	1A04	Fung Hok Wang	馮學弘	M	L	校社：		
6	1A05	Hau Yu Hin	侯宇軒	M	S	F	男	
7						M	女	
999	7B30	WONG SO WA	黃素華	F	S			

請在儲存格 G3–G5,H4 輸入適當的公式。

(12 分)

	儲存格	公式
(a) 姓名	G3	
(b) 性別	G4	
(c) 校社	G5	
(d) 男女	H4	

4. 旅行預算。請在儲存格 D2,D4,D9,D10 輸入適當的公式。

(8 分)

	A	B	C	D
1	旅行	全班人數	每人付款	總數
2		40	\$50	
3	食物	每人份量	價錢	金額
4	雞翼	2	\$2	
5	雞脾	1	\$5	
6	牛丸	5	\$0.2	
7	燒叉	1	\$2	
8	飲品	2	\$4	
9			總數	
10			尚餘	

-完-