

Bài thực hành 5. Trình bày trang tính của em

I. Hướng dẫn HS tự tìm hiểu bài.

Bài 3. Thực hành sao chép và di chuyển công thức và dữ liệu.

- Em hãy xem lại nội dung của bài 3, bài 4. Sau đó cho biết để tính tổng sử dụng phép toán nào, hoặc ta có thể sử dụng hàm gì?
- Em hãy tham khảo SGK bài 5. Thao tác với bảng tính, trang 47, 48, 49, 50. Sau đó cho biết khi sao chép nội dung các ô có công thức như thế nào? Và di chuyển nội dung các ô có công thức như thế nào?

II. Nội dung hướng dẫn HS thực hành

Bài 3. Thực hành sao chép và di chuyển công thức và dữ liệu.

a) Tạo trang tính mới với nội dung sau: (hình 1.56)

	A	B	C	D	E	F
1	1	2	3			
2	4	5	6			
3						
4						
5						

Hình 1.56

Hướng dẫn:

- Mở trang tính mới: File/New (hoặc nhấp đúp vào biểu tượng Excel  trên màn hình nền hoặc nhấp chuột vào biểu tượng Excel  dưới thanh công việc)
- Nhập dữ liệu (dữ liệu kiểu số) như hình 1.56

b) Sử dụng hàm hoặc công thức thích hợp trong ô D1 để tính tổng các số trong các ô A1, B1, C1

Hướng dẫn:

- Nhấp chuột chọn ô D1
- Nhập $=A1+B1+C1$ hoặc $=sum(A1,B1,C1)$ hoặc $=sum(A1:C1)$
- Enter

c) Sao chép công thức trong ô D1 vào các ô D2; E1; E2; E3. Quan sát các kết quả nhận được và giải thích. Di chuyển công thức trong ô D1 vào ô G1 và công thức trong ô D2 vào ô G2. Quan sát kết quả nhận được và rút ra kết luận của em

Hướng dẫn:

* Sao chép công thức trong ô D1 vào các ô D2; E1; E2; E3

- Sao chép công thức trong ô D1 vào ô D2:

+ Chọn ô D1/ chọn lệnh Copy 

+ Chọn ô D2/ chọn lệnh Paste 

Kết quả:

D2		fx =SUM(A2:C2)			
	A	B	C	D	E
1		1	2	3	6
2		4	5	6	15

- Thao tác tương tự:

- Sao chép công thức trong ô D1 vào ô E1:

E1		fx =SUM(B1:D1)			
	A	B	C	D	E
1		1	2	3	6
2		4	5	6	15

- Sao chép công thức trong ô D1 vào ô E2:

E2		fx =SUM(B2:D2)			
	A	B	C	D	E
1		1	2	3	6
2		4	5	6	15

- Sao chép công thức trong ô D1 vào ô E3:

E3		fx =SUM(B3:D3)			
	A	B	C	D	E
1		1	2	3	6
2		4	5	6	15
3					0

Giải thích: ô E3 có kết quả bằng 0 do các ô B3 và D3 chưa có dữ liệu, nếu nhập dữ liệu cho 2 ô B3 và D3 ô E3 sẽ có kết quả khác 0

* Di chuyển công thức trong ô D1 vào ô G1 và công thức trong ô D2 vào ô G2.

- Di chuyển công thức trong ô D1 vào ô G1:

+ Chọn ô D1/ chọn lệnh Cut/ 

+ Chọn ô G1/ chọn lệnh Paste 

G1		fx		=SUM(A1:C1)			
	A	B	C	D	E	F	G
1	1	2	3		11		6
2	4	5	6	15	26		
3					0		

- Di chuyển công thức trong ô D2 vào ô G2 (tương tự)

G2		fx		=SUM(A2:C2)			
	A	B	C	D	E	F	G
1	1	2	3		11		6
2	4	5	6		26		15
3					0		

Giải thích: Khi sử dụng bảng tính để tính toán, ta nên sử dụng hàm và địa chỉ ô để tính toán vì khi sao chép và di chuyển dữ liệu sẽ được tự động cập nhật theo

d) Ta nói rằng sao chép nội dung của một ô (hay một khối) vào một khối nghĩa là sau khi chọn các ô và nháy chuột vào lệnh 

+ Sao chép nội dung ô A1 vào khối H1:J4;

+ Sao chép khối A1:A2 vào các khối sau: A5:A7; B5:B8; C5:C9.

Quan sát các kết quả nhận được và rút ra nhận xét của em.

Thực hiện:

Sao chép nội dung ô A1 vào khối H1:J4:

	H1			f_x	1	
	E	F	G	H	I	J
1	11		6	1	1	1
2	26		15	1	1	1
3	0			1	1	1
4				1	1	1

→ Nhận xét: Dữ liệu của ô A1 được sao chép vào từng ô trong khối H1:J4.

Sao chép khối A1:A2 vào các khối sau: A5:A7; B5:B8; C5:C9:

- Sao chép khối A1:A2 vào khối A5:A7:

	A5			f_x	1
	A	B	C	D	E
1	1	2	3		11
2	4	5	6		26
3					0
4					
5	1				
6	4				
7					

→ Nhận xét: Dữ liệu chỉ gán vào hai ô A5 và A6 tương ứng với A1, A2.

- Sao chép khối A1:A2 vào khối B5:B8:

	B5			f_x	1
	A	B	C	D	E
1	1	2	3		11
2	4	5	6		26
3					0
4					
5	1	1			
6	4	4			
7		1			
8		4			

→ Nhận xét: Dữ liệu được sao chép vào đủ các ô lần lượt là 1,4,1,4 tương ứng với dữ liệu của A1, A2 lặp lại 2 lần.

- Sao chép khối A1:A2 vào khối C5:C9:

	C5		f_x	1	
	A	B	C	D	E
1	1	2	3		11
2	4	5	6		26
3					0
4					
5	1	1	1		
6	4	4	4		
7		1			
8		4			
9					

→ Nhận xét: Dữ liệu chỉ gán vào 2 ô C5 và C6 tương ứng với A1, A2.

III. Luyện tập, củng cố

Câu 1. Tại ô D1 công thức sau: =Sum(A1:C1). Nếu di chuyển công thức này sang ô E1 thì công thức trên E1 sẽ là:

- a. =Sum(B1:D1) b. =Sum(A1:C1) c. =SUM(B1:D1) d. =sum(b1:d1)

Câu 2. Khối A1:C1 chứa lần lượt các số: 1,2,3. Tại D1 có công thức =Sum(A1:C1) khi sao chép công thức này qua E1 thì kết quả tại E1 sẽ là:

- a. 8 b. 9 c. 10 d. 11

IV. Dặn dò

- Ôn lại nội dung bài học
- Xem trước nội dung bài thực hành 5. Trình bày trang tính của em