

Tuần 14 – Hướng dẫn tìm hiểu nội dung Bài tập

Trình bày trang tính của em

(Xem yêu cầu các bài và làm bài)

Bài 1. Điều chỉnh độ rộng cột, độ cao hàng, chèn thêm hàng và cột, sao chép và di chuyển dữ liệu

Khởi động chương trình bảng tính Excel và mở bảng tính *Bang_diem_lop_em* đã được lưu trong Bài thực hành 4.

- Chèn thêm một cột trống vào trước cột **D** (Vật lí) để nhập điểm môn *Tin học* như minh họa trên hình 1.55a.
- Chèn thêm các hàng trống và thực hiện các thao tác điều chỉnh độ rộng cột, độ cao hàng để có trang tính tương tự như trên hình 1.55a.

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2	Bảng điểm lớp 7A						
3							
4	Stt	Họ và tên	Toán	Tin học	Vật lí	Ngữ văn	Điểm trung bình
5	1	Đinh Văn Hoàng An	8	8	7	8	7.7
6	2	Lê Thị Hoài An	8	8	8	8	8.0
7	3	Lê Thái Anh	8	8	8	7	7.7
8	4	Phạm Như Anh	9	10	10	10	9.7
9	5	Vũ Việt Anh	8	8	6	8	7.3
10	6	Phạm Thanh Bình	8	8	9	9	8.7
11	7	Trần Quốc Bình	8	9	8	9	8.3
12	8	Nguyễn Linh Chi	7	9	6	8	7.0
13	9	Vũ Xuân Cường	8	9	7	8	7.7

Hình 1.55a

- Trong các ô của cột **G** (Điểm trung bình) đã có công thức tính điểm trung bình của từng học sinh. Hãy kiểm tra công thức trong các ô đó để biết sau khi chèn thêm một cột, công thức có còn đúng không? Nếu không, hãy điều chỉnh lại công thức cho đúng.
- Di chuyển dữ liệu trong các cột thích hợp để có trang tính như hình 1.55b. Lưu bảng tính của em.

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2		Bảng điểm lớp 7A					
3							
4	Stt	Họ và tên	Toán	Vật lí	Ngữ văn	Tin học	Điểm trung bình
5	1	Đinh Văn Hoàng An	8	7	8	8	7.8
6	2	Lê Thị Hoài An	8	8	8	8	8.0
7	3	Lê Thái Anh	8	8	7	8	7.8
8	4	Phạm Như Anh	9	10	10	10	9.8
9	5	Vũ Việt Anh	8	6	8	8	7.5
10	6	Phạm Thanh Bình	8	9	9	8	8.5
11	7	Trần Quốc Bình	8	8	9	9	8.5
12	8	Nguyễn Linh Chi	7	6	8	9	7.5
13	9	Vũ Xuân Cường	8	7	8	9	8.0

Hình 1.55b

Bài 2. Tìm hiểu các trường hợp tự điều chỉnh của công thức khi chèn thêm cột mới.

Tiếp tục sử dụng bảng tính *Bang_diem_lop_em*.

- Di chuyển dữ liệu trong cột **D (Vật lí)** tạm thời sang một cột khác và xóa cột **D**. Sử dụng hàm thích hợp để tính điểm trung bình ba môn học (Toán, Ngữ văn, Tin học) của bạn đầu tiên trong ô **F5** và sao chép công thức để tính điểm trung bình của các bạn còn lại.
- Chèn thêm một cột mới vào sau cột **C (Toán)** và sao chép dữ liệu từ cột lưu tạm thời (*Vật lí*) vào cột mới được chèn thêm. Kiểm tra công thức trong cột **Điểm trung bình** có còn đúng không? Từ đó hãy rút ra kết luận thêm về ưu điểm của việc sử dụng hàm thay vì sử dụng công thức.
- Chèn thêm một cột mới vào trước cột **G (Điểm trung bình)** và nhập dữ liệu (*Công nghệ*) để có trang tính như hình 1.55c. Kiểm tra tính đúng đắn của công thức trong cột tính điểm trung bình và chỉnh sửa công thức cho phù hợp. Hãy rút ra kết luận khi nào chèn thêm cột mới, công thức vẫn đúng.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		Bảng điểm lớp 7A						
3								
4	Stt	Họ và tên	Toán	Vật lí	Ngữ văn	Tin học	Công nghệ	Điểm trung bình
5	1	Đinh Văn Hoàng An	8	7	8	8	8	7.8
6	2	Lê Thị Hoài An	8	8	8	8	8	8.0
7	3	Lê Thái Anh	8	8	7	8	8	7.8
8	4	Phạm Như Anh	9	10	10	10	10	9.8
9	5	Vũ Việt Anh	8	6	8	8	8	7.5
10	6	Phạm Thanh Bình	8	9	9	8	8	8.5
11	7	Trần Quốc Bình	8	8	9	9	9	8.5
12	8	Nguyễn Linh Chi	7	6	8	9	9	7.5
13	9	Vũ Xuân Cường	8	7	8	9	9	8.0

Hình 1.55c

- Đóng bảng tính, nhưng không lưu các thay đổi.

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

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

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

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 và C1.
- c) Sao chép công thức trong ô D1 vào các ô: D2; E1; E2 và 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 các kết quả nhận được và rút ra nhận xét của em.
- d) Ta nói rằng sao chép nội dung của một ô (hay một khối) vào một khối có nghĩa là sau khi chọn các ô và nhấp chuột vào lệnh **Copy** , ta chọn khối đích trước khi nhấp chuột vào lệnh **Paste** .
- 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.