



BÀI THỰC HÀNH 3

A. KHỞI ĐỘNG

Bài tập 1.

Khởi động Excel, hãy thực hiện bài tập sau và chia sẻ kết quả đạt được với bạn bên cạnh.

Chọn trang tính Sheet1, lập công thức tính và đặt ở các ô tính khác nhau cho mỗi biểu thức sau.

- a) $10+20$; $14-5$; 15×5 ; $125:6$; 15^2
- b) $15 \times 2+7$; $(14+7) \times 4$; $(20-12) \times 3$; $30-(5+7 \times 3)$; $150:(15+5)$
- c) $(4+9)^2$; $150/15+25^2$; $(15/3+20) \times 5$; $(7+6)^5-(125-8)$; $(45-8)^2-(90/3+5)$

Lưu bảng tính với tên Baitap3.1.

B. VẬN DỤNG VÀ LUYỆN TẬP

Bài tập 2.

Mở bảng tính Bai tap 3.1 và thực hiện các yêu cầu dưới đây:

- a) Chọn trang tính Sheet2, nhập các dữ liệu như hình 3.12.
- b) Nhập công thức vào các ô tương ứng như hình 3.13.

	A	B	C
1	9	6	8
2	8		9
3	7	10	8

Hình 3.12

	D	E	F	G	H
1	=A1+7	=A1+B2+C1	=A1-B1	=A2*B2	=C1^2+C2
2	=(A1+A2+A3)/3	=(A2+B1)+A1*4	=(A3+B3+C3^2)/4	=(B1^2+B3+7)*2	=B3^3-(C2+A2)
3	=B2*C3	=B3+B2+C2/5+A2^2	=(A1+C1^2)/3+A2	=C3^2+C1+A2	=A2*A3-(B3+C2)/2

Hình 3.13

c) Nếu nhập giá trị cho ô B2 bằng 5 thì ô nào thay đổi kết quả?

.....

d) Đóng Excel và lưu những thay đổi.

Bài tập 3.

Lập công thức

Mở bảng tính bảng thi đua đã được lưu trong bài tập 2 của bài thực hành 2, thực hiện yêu cầu sau:

- a) Tính cột điểm cuối tuần của trang tính khối 6 và khối 7, biết rằng điểm cuối tuần được tính theo công thức:
= Điểm đầu tuần – Nề nếp kỉ luật – Chuyên cần – Vệ sinh – Học tập
- b) Lưu bảng tính sau khi đã thực hiện xong các yêu cầu.

Bài tập 4.

Thực hành lập bảng tính và sử dụng công thức

- a) Mở bảng tính mới và nhập dữ liệu như hình 3.14:

	A	B	C	D	E	F
1	HOÁ ĐƠN MUA HÀNG					
2						
3	STT	Tên hàng	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
4	1	Sách giáo khoa lớp 7 bộ		1	191000	
5	2	Sách giáo khoa lớp 4 bộ		1	135000	
6	3	Tập 96 trang	cuốn	40	8000	
7	4	Bút máy	cây	4	22000	
8	5	Bút chì	cây	2	17000	
9	6	Bút bi	cây	4	3000	
10	7	Thước	cây	2	7000	
11	8	Cục gôm	cái	2	6000	
12	9	Hộp đựng bút	cái	2	19000	
13	10	Giấy vẽ	tờ	20	500	
14	11	Hộp màu	hộp	2	29000	
15	12	Bao tập, bao vở	tờ	80	500	
16	13	Giấy nháp	bịch	2	5000	
17	14	Cặp tập	cái	2	190000	
18					Tổng cộng	

Hình 3.14

- b) Lập công thức tính cột thành tiền, biết rằng cột thành tiền = số lượng × đơn giá.
- c) Viết công thức tính tổng hoá đơn mua hàng và đặt vào ô F18.
- d) Đóng Excel và lưu trang tính với tên hoa đơn mua hàng.

C. TÌM TÒI VÀ MỞ RỘNG

Bài tập 5.

Lập bảng tính và sử dụng công thức

Mở bảng tính bảng điểm học tập đã được lưu trong bài tập 6 của bài thực hành 2, thực hiện yêu cầu sau:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	BẢNG ĐIỂM HỌC TẬP HK1							
2	Stt	Môn học	KT miệng	KT 15 phút	KT 1 tiết lần 1	KT học kỳ	Điểm trung bình môn	Kết quả
3		1 Toán	9	9	10		9	
4		2 Ngữ văn	7	10	8		7,3	
5		3 Tiếng Anh	7	9	8		8,5	
6		4 Sinh học	8	10	8,5		8	
7		5 Lịch sử	9	9	8		7,5	
8		6 Tin học	10	8	9		9	
9		7 Công nghệ	10	8	9		8,5	
10		8 Địa lý	10	7	8		9	
11		9 GD&ĐT	9	8	9		9	

Hình 3.15

- a) Lập công thức tính cột điểm trung bình môn, biết rằng cột điểm trung bình môn là trung bình cộng của các điểm kiểm tra sau khi đã nhân hệ số.
- b) Viết công thức tính trung bình cộng các môn và đặt vào ô G12.
- c) Đóng Excel và lưu những thay đổi.

Bài tập 6.

Lập công thức

Mở bảng tính bảng điểm lớp 7A1 đã được lưu trong bài tập 4 của bài thực hành 2 và tính điểm trung bình của từng học sinh.

Lưu bảng tính sau khi đã thực hiện xong theo yêu cầu.