

MÔN TIN HỌC – KHỐI 7
(Tuần 10: Từ ngày 06.11.2023 – 11.11.2023)

❖ **THỰC HÀNH**

CHỦ ĐỀ E:
ỨNG DỤNG TIN HỌC
BẢNG TÍNH ĐIỆN TỬ CƠ BẢN
PHẦN MỀM TRÌNH CHIẾU CƠ BẢN

BÀI 1
LÀM QUEN VỚI BẢNG TÍNH ĐIỆN TỬ

1. Từ bảng trong văn bản đến bảng tính điện tử

- Phần mềm bảng tính điện tử là công cụ để tính toán các dữ liệu được trình bày dưới dạng bảng, tự động tính toán theo công thức cho trước, phân tích và tổng hợp dữ liệu, trình bày thông tin trực quan dưới dạng biểu đồ.

2. Bảng tính điện tử excel

- Có nhiều phần mềm bảng tính điện tử như: Excel, Google Sheets, Open Office Calc,...
- Khởi động Excel 2016 bằng cách: nhấp đúp chuột lên biểu tượng trên màn hình nền
- Xuất hiện cửa sổ làm việc của Excel.

3. Thực hành làm quen với bảng tính

Bài 1. Cửa sổ trình soạn thảo Word đang mở có trang văn bản chứa Bảng chỉ số BMI của một nhóm. Hãy mở thêm cửa sổ Excel và sao chép bảng này từ Word sang Excel.

Hướng dẫn:

Bước 1. Chọn bảng cần copy

Bước 2. Nhấn Ctrl+C để sao chép

Bước 3. Di chuyển chuột sang bảng tính Excel đang mở

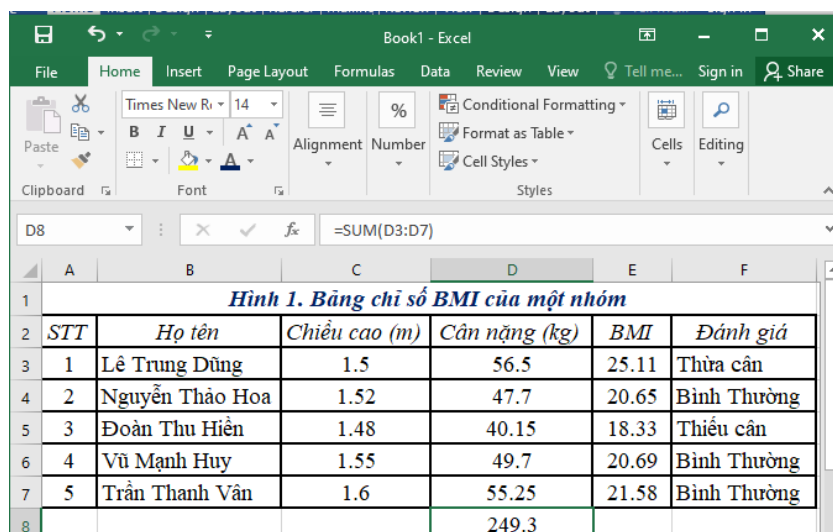
Bước 4. Chọn vị trí cần đặt bảng. Nhấn Ctrl+V để dán dữ liệu

Bài 2. Tính tổng cân nặng và điền thêm vào ô dưới cùng của cột cân nặng

Hướng dẫn

- 1) Trong cột cân nặng, đánh dấu chọn khối ô số liệu từ ô đầu tiên đến ô cuối cùng
- 2) Nháy chuột vào lệnh Σ

Kết quả mới xuất hiện trong ô dưới cùng cột Cân nặng là gì



Excel interface showing the formula bar with $=SUM(D3:D7)$ and the result 249.3 in cell D8.

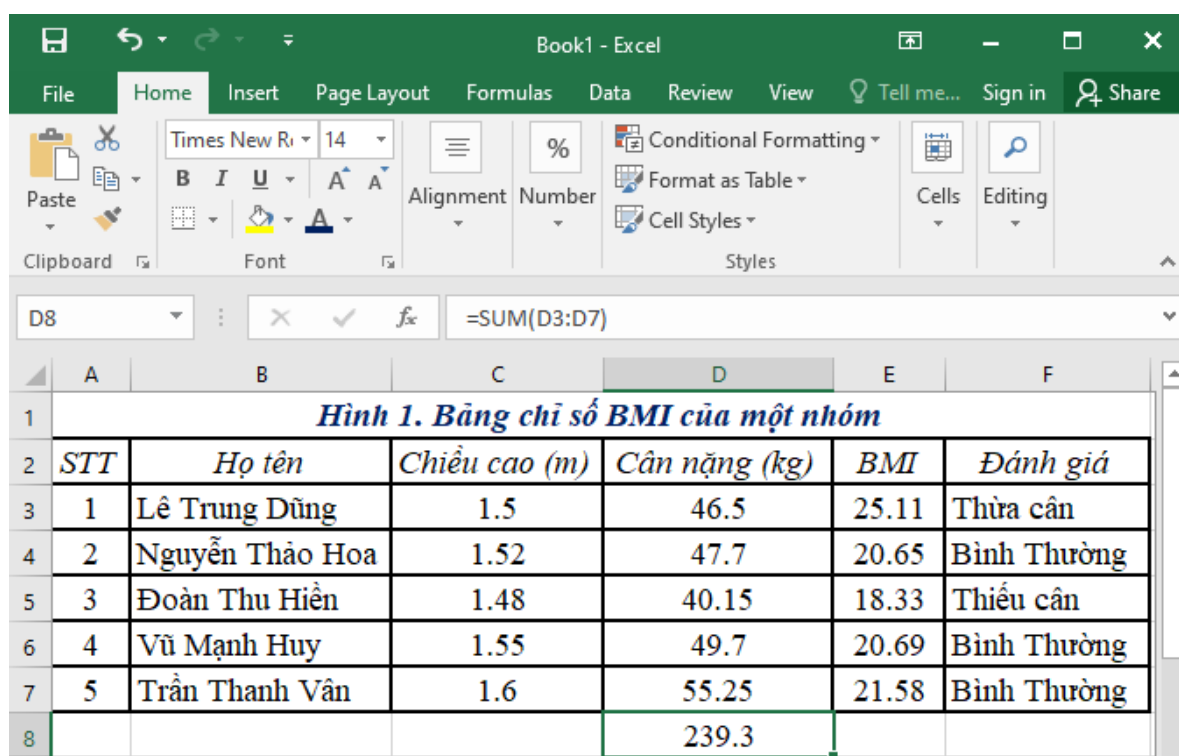
Hình 1. Bảng chỉ số BMI của một nhóm					
STT	Họ tên	Chiều cao (m)	Cân nặng (kg)	BMI	Đánh giá
1	Lê Trung Dũng	1.5	56.5	25.11	Thừa cân
2	Nguyễn Thảo Hoa	1.52	47.7	20.65	Bình Thường
3	Đoàn Thu Hiền	1.48	40.15	18.33	Thiếu cân
4	Vũ Mạnh Huy	1.55	49.7	20.69	Bình Thường
5	Trần Thanh Vân	1.6	55.25	21.58	Bình Thường
			249.3		

Bài 3. Sửa lỗi nhập dữ liệu sai để biết Excel sẽ tự động tính lại

Hướng dẫn

- Nháy đúp chuột vào ô dữ liệu cân nặng của Lê Trung Dũng
- Sửa thành dữ liệu đúng là 46.5

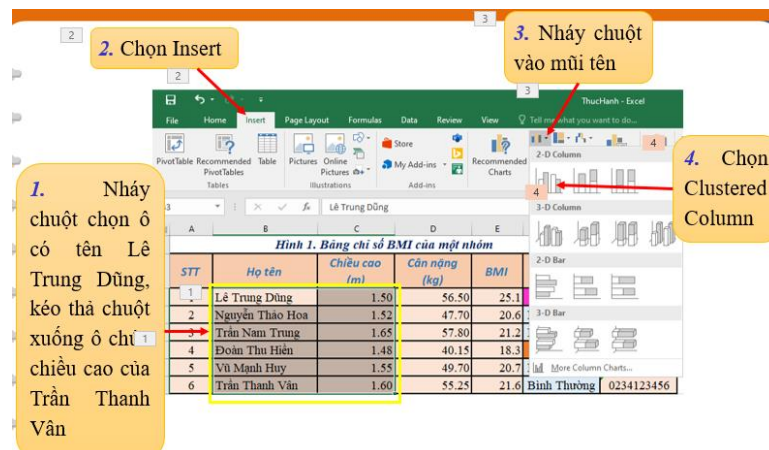
Kết quả tổng cân nặng mới là bao nhiêu? Có chính xác không?



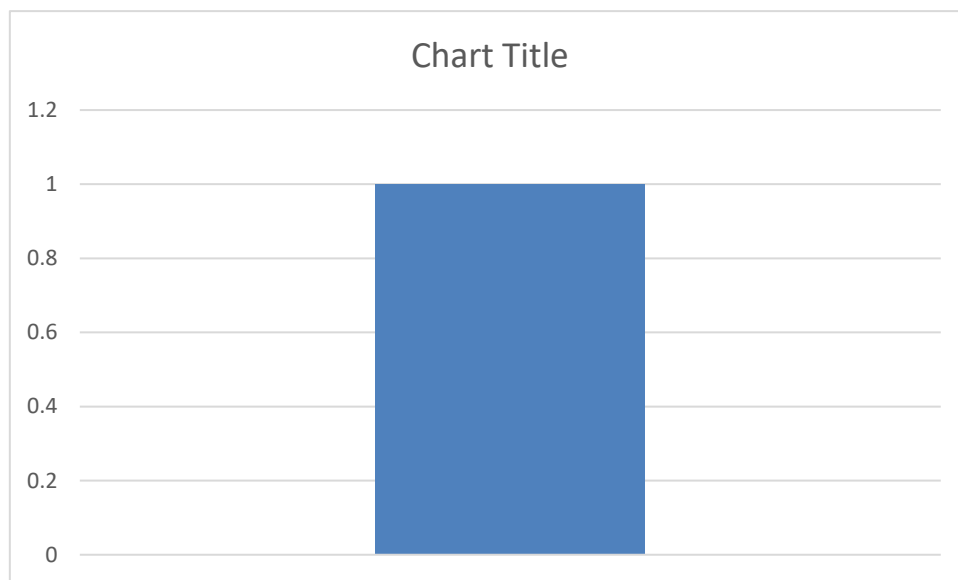
Excel interface showing the updated table with the corrected weight for Lê Trung Dũng (46.5 kg) and the updated total weight (239.3 kg) in cell D8.

Hình 1. Bảng chỉ số BMI của một nhóm					
STT	Họ tên	Chiều cao (m)	Cân nặng (kg)	BMI	Đánh giá
1	Lê Trung Dũng	1.5	46.5	25.11	Thừa cân
2	Nguyễn Thảo Hoa	1.52	47.7	20.65	Bình Thường
3	Đoàn Thu Hiền	1.48	40.15	18.33	Thiếu cân
4	Vũ Mạnh Huy	1.55	49.7	20.69	Bình Thường
5	Trần Thanh Vân	1.6	55.25	21.58	Bình Thường
			239.3		

Bài 4. Tạo biểu đồ trình bày thông tin trực quan về chiều cao theo các bước ở hình 3:



Kết quả



Bài 5. Lưu tệp, đổi tên mặc định từ “Book1.xlsx” thành “ThucHanh.xlsx”

Hướng dẫn:

Bước 1. Nháy chuột vào mục File

Bước 2. Chọn Save/Save as

Bước 3. Chọn nơi lưu trữ

Bước 4. Gõ tên file ThucHanh

Bước 5. Chọn Save

❖ PHIẾU HỌC TẬP

Trả lời câu hỏi sau:

Câu 1. Hãy nêu những tính năng ưu việt của phần mềm bảng tính điện tử?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 2. Hãy nêu ví dụ minh họa bảng tính điện tử tự động tính lại kết quả khi thay đổi số liệu nhập vào.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Mọi thắc mắc PHHS và HS vui lòng liên hệ:

- | | | |
|------------|---|------------------|
| 1. Cô Thủy | → | Zalo: 0908962965 |
| 2. Cô Hà | → | Zalo: 0908281062 |