

www.mientayvn.com

Dịch tiếng anh chuyên ngành khoa học tự nhiên và kỹ thuật.

Dịch các bài giảng trong chương trình học liệu mở của học viện MIT, Yale.

Tìm và dịch tài liệu phục vụ cho sinh viên làm seminar, luận văn.

Tại sao mọi thứ đều miễn phí và chuyên nghiệp ???

Trao i tr c tuy n t i:

www.mientayvn.com/chat_box_toan.html

Bài tập 3

Điều tra năng suất lúa của một vùng, ta có bảng số liệu sau

Năng suất lúa (tạ/ha)	41	44	45	46	48	52	54
Diện tích (ha)	10	20	30	15	10	10	5

- 1) Hãy tính các đặc trưng mẫu.
- 2) Tính tỉ lệ diện tích có năng suất từ 46 tạ/ha trở lên.

Bài tập 4

Tại một trung tâm tư vấn khách hàng qua điện thoại cho sản phẩm điện tử A, để nghiên cứu số điện thoại bàn cần thiết cho việc tư vấn, người ta ghi lại cứ mỗi phút một số cuộc điện thoại của khách hàng gọi đến trung tâm. Việc ghi số liệu được thực hiện từ 10h trưa đến 11h trưa hằng ngày, và thực hiện liên tục trong vòng 30 ngày. Sau đây là số liệu ghi nhận được:

Bài tập 4

Số cuộc gọi mỗi phút	Số phút
0	93
1	261
2	416
3	393
4	308
5	174
6	93
7	42
> 8	20
Tổng cộng	1800

- 1) Xác định tổng thể và mẫu.
- 2) Vẽ biểu đồ tần số và biểu đồ tần suất của số cuộc gọi điện thoại mỗi phút đến trung tâm.
- 3) Từ các biểu đồ trên, suy ra trung tâm cần lắp đặt bao nhiêu điện thoại bàn là hợp lý?