

Giải bài 5 trang 123 sgk toán Đại Số lớp 10

Đề bài:

Cho biết tình hình thu hoạch lúa vụ mùa năm 1980 của ba hợp tác xã ở địa phương V như sau

Hợp tác xã	Năng suất lúa(tạ/ha)	Diện tích trồng lúa(ha)
A	40	150
B	38	130
C	36	120

Hãy tính năng suất lúa trung bình của vụ mùa năm 1980 trong toàn bộ ba hợp tác xã kể trên.

Đáp án:

Năng suất lúa trung bình vụ mùa năm 1980 trong toàn bộ ba xã là:

$$\bar{x} = \frac{1}{(150+130+120)} (150 \times 40 + 130 \times 38 + 120 \times 36) = 38,15 \text{ tạ/ha.}$$