ΘΕΜΑ 4^{Ο}

α) Παραγωγικότητα Εργασίας = $\frac{Μονάδες\ προϊόντος}{Αριθμός\ Εργαζομένων}$ =>

Παραγωγικότητα Εργασίας = $\frac{1.500}{20}$ =>

Παραγωγικότητα Εργασίας = 75 μονάδες / ανά εργάτη

(Μονάδες 10)

β) Οι εργαζόμενοι εάν μειωθούν κατά 10 Θα έχουμε 20-10 = 10 Εργαζόμενοι

Οπότε,

Νέα Παραγωγικότητα Εργασίας = $\frac{Μονάδες\ προϊόντος}{Αριθμός\ εργαζομένων}$ =>

Νέα Παραγωγικότητα Εργασίας = $\frac{1.500}{10}$ =>

Νέα Παραγωγικότητα Εργασίας = 150 μονάδες / ανά εργάτη

(Μονάδες 10)

γ) Διαπιστώνουμε ότι η Νέα Παραγωγικότητα Εργασίας είναι μεγαλύτερη 150 > 75 όταν οι εργαζόμενοι μειωθούν κατά 10.

(Μονάδες 5)