

Φ. Ε – στα Αντιστρόφως ανάλογα ή αντίστροφα ποσά

Γράψε δίπλα αν τα ποσά που εκφράζουν οι παρακάτω προτάσεις είναι ανάλογα ή αντιστρόφως ανάλογα ;

- Το μήκος ενός υφάσματος και η αξία τους :
- Το βάρος των σταφυλιών και το βάρος του μούστου που βγάζουν :
- Αριθμός ελαιοχρωματιστών και αριθμός ημερών που χρειάζονται για να βάψουν ένα σχολείο :
.....
- Αριθμός κατασκηνωτών και αριθμός που δείχνει για πόσες ημέρες θα φτάσουν τα τρόφιμα που έχουν :
.....
- Χωρητικότητα δοχείων και αριθμός δοχείων για συγκεκριμένη ποσότητα προϊόντος:
.....
- Αριθμός εργατών και ημέρες εργασίας για συγκεκριμένο έργο :

Συμπλήρωσε τον πίνακα :

Ποσά	Τιμές							
	1	2	3	4	6	8	10	12
Χωρητικότητα δοχείου σε λίτρα								
Αριθμός δοχείων	9.000							

Μπορείς να συνεχίσεις τη διατύπωση του προβλήματος με τα παραπάνω στοιχεία του πίνακα ;

Ένα ελαιοτριβείο συσκεύασε μια ποσότητα λαδιού σε 9.000 δοχεία του 1 λίτρου. Πόσα

Όταν η ταχύτητα του ποδηλάτου είναι 6 χιλιόμετρα την ώρα, ο Λευτέρης χρειάζεται 2 ώρες για να διανύσει μια συγκεκριμένη απόσταση. Συμπληρώνω τον παρακάτω πίνακα :

Ποσά	Τιμές			
Ταχύτητα ποδηλάτου σε χμ. την ώρα	6	12	3	2
Χρόνος σε ώρες	2			

Συμπληρώνω τις προτάσεις:

α. Όταν οι λόγοι που σχηματίζουν οι αντίστοιχες τιμές δύο ποσών είναι ίσοι, τότε τα ποσά είναι

β. Στα αντιστρόφως ανάλογα ποσά, οι αντίστοιχες τιμές δίνουν ίσα

γ. Στα ανάλογα ποσά, όταν πολλαπλασιάζεται μια τιμή του ενός ποσού με έναν αριθμό, τότε και η αντίστοιχη τιμή του άλλου ποσού με τον ίδιο αριθμό

δ. Στα αντιστρόφως ανάλογα ποσά, όταν πολλαπλασιάζεται η τιμή του ενός ποσού με έναν αριθμό, τότε η αντίστοιχη τιμή του άλλου αριθμού με τον