

ΤΑΞΗ ΣΤ΄

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: _____ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ___/___/_____

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ
(ΠΟΣΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΩΣ ΑΝΑΛΟΓΑ)**

1. Ποια από τα παρακάτω ζεύγη ποσών, είναι αντίστροφα και ποια ανάλογα. Να τα χωρίσεις σε δύο στήλες, βάζοντας το γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε περίπτωση, α ή β ή ε ή ...

- α. Το μήκος και το πλάτος ενός ορθογωνίου με σταθερό εμβαδόν.
- β. Η ημερήσια κατανάλωση τροφίμων και ο αριθμός των ατόμων (μιας ορισμένης ποσότητας τροφίμων).
- γ. Το κεφάλαιο που καταθέτει κάποιος σε μια τράπεζα και ο τόκος που παίρνει με σταθερό επιτόκιο.
- δ. Ο αριθμός εργατών και ο χρόνος εκτέλεσης ορισμένου έργου.
- ε. Η αξία και το βάρος ποσότητας τροφίμων (με σταθερή αξία της μονάδας μέτρησης του βάρους).
- στ. Η ωριαία παροχή νερού σε μια ορισμένη δεξαμενή και ο χρόνος που χρειάζεται για να γεμίσει.
- ζ. Το μήκος της ακτίνας του τροχού ενός ποδηλάτου με τον αριθμό των στροφών που θα κάμει ο τροχός για να διανύσει μια ορισμένη απόσταση.
- η. Το μήκος της ακτίνας του τροχού ενός ποδηλάτου με το μήκος του κύκλου του.

Ανάλογα ποσά

Αντιστρόφως ανάλογα ποσά

.....

.....

.....

.....

2. Με 15 κιλά γάλα φτιάχνουμε 5 κιλά τυρί φέτα. Με 60 κιλά γάλα, πόσα κιλά φέτα θα φτιάξουμε;

(Να λυθεί με πίνακα ποσών και τιμών)

ΛΥΣΗ:

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: _____

3. Σε μια κατασκήνωση, 50 κατασκηνωτές χρειάζονται 75 κιλά ψωμί την ημέρα. Οι 120 κατασκηνωτές, πόσα κιλά ψωμί θα χρειαστούν; (Η ημερήσια μερίδα σταθερή).

(Να λυθεί με πίνακα ποσών και τιμών)

ΛΥΣΗ:

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: _____

4. Ένα συνεργείο, από 12 εργάτες, στρώνει 60τ.μ. δρόμου την ημέρα. Αν αυξήσουμε τη δύναμη του συνεργείου κατά 8 εργάτες, πόσα μέτρα δρόμου θα στρώσουν σε μια ημέρα; (με την ίδια απόδοση και με τις ίδιες ώρες εργασίας).

(Να λυθεί με απλή μέθοδο των τριών)

ΛΥΣΗ:

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: _____

5. Από 30 κιλά ελιές παίρνουμε 6 κιλά λάδι. Από πόσα κιλά ελιές θα βγάλουμε 8 δοχεία λάδι που το καθένα χωράει 15 κιλά;

(Να λυθεί με απλή μέθοδο των τριών)

ΛΥΣΗ:

ΑΠΑΝΤΗΣΗ: _____

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!!!