



03.36 Αντιστρόφως ανάλογα ή αντίστροφα ποσά



Λεξιλόγιο

Επανεξέταση βασικών λέξεων λεξιλογίου από το κείμενο του μαθήματος.

αντιστρόφως ανάλογα ποσά

Όταν ένα ποσό αυξάνεται, το άλλο ποσό μειώνεται με τον ίδιο τρόπο.

Όσο περισσότεροι εργάτες δουλεύουν, τόσο λιγότερες μέρες χρειάζονται για να τελειώσει η δουλειά, έτσι ο αριθμός των εργατών και οι ημέρες εργασίας είναι αντιστρόφως ανάλογα ποσά.

τιμή βιβλίου

Πόσα χρήματα κοστίζει ένα βιβλίο.

Η τιμή βιβλίου είναι 3 ευρώ, οπότε μπορώ να αγοράσω πολλά βιβλία με τα χρήματα που έχω.

αριθμός βιβλίων

Πόσα βιβλία υπάρχουν.

Ο αριθμός βιβλίων που μπορούμε να αγοράσουμε εξαρτάται από την τιμή του κάθε βιβλίου.

αριθμός εργατών

Πόσοι άνθρωποι δουλεύουν σε μια εργασία.

Ο αριθμός εργατών που δουλεύουν μαζί καθορίζει πόσο γρήγορα θα τελειώσει η δουλειά.

ημέρες εργασίας

Πόσες μέρες χρειάζονται για να ολοκληρωθεί μια εργασία.

Οι ημέρες εργασίας μειώνονται όταν περισσότεροι εργάτες βοηθούν.

μεροκάματα

Τα χρήματα που πληρώνονται για κάθε μέρα εργασίας.

Τα μεροκάματα για κάθε συνεργείο εξαρτώνται από τον αριθμό των εργατών και τις ημέρες που δούλεψαν.

ταχύτητα αυτοκινήτου

Πόσο γρήγορα κινείται ένα αυτοκίνητο.

Η ταχύτητα αυτοκινήτου επηρεάζει τον χρόνο που χρειάζεται για να φτάσουμε στον προορισμό μας.



Ερωτήσεις Πολλαπλής Επιλογής

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής σχετικά με το κείμενο.

1. Ποια από τις παρακάτω σχέσεις είναι ένα παράδειγμα αντιστρόφως ανάλογων ποσών;

- A. Κιλά και αξία σε οποιοδήποτε προϊόν.
- B. Άτομα και ποσότητα φαγητού που καταναλώνουν.
- C. Ηλικία και ύψος ενός ανθρώπου.
- D. Αριθμός εργατών και χρόνος εκτέλεσης ενός έργου.

2. Σύμφωνα με το κείμενο, ποια είναι η σχέση μεταξύ του αριθμού των εργατών και των ημερών εργασίας για το βάψιμο του σχολείου;

- A. Είναι αντιστρόφως ανάλογα.
- B. Δεν υπάρχει σχέση μεταξύ τους.
- C. Είναι ευθέως ανάλογα.
- D. Εξαρτώνται από την εποχή του χρόνου.

3. Στα αντιστρόφως ανάλογα ποσά, τι συμβαίνει με τα γινόμενα των αντίστοιχων τιμών τους;

- A. Είναι ίσα με έναν σταθερό αριθμό.
- B. Αυξάνονται συνεχώς.
- C. Μειώνονται συνεχώς.
- D. Είναι άνισα μεταξύ τους.



Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις σύντομης απάντησης σχετικά με το ανάγνωσμα.

1. Δώστε ένα παράδειγμα από την καθημερινή ζωή όπου δύο ποσά είναι αντιστρόφως ανάλογα. Εξηγήστε πώς η αλλαγή του ενός ποσού επηρεάζει το άλλο.

2. Στο παράδειγμα με τα παιδιά που αγοράζουν βιβλία για τη βιβλιοθήκη τους, πώς επηρεάζει η αύξηση της τιμής των βιβλίων τον αριθμό των βιβλίων που μπορούν να αγοράσουν; Δώστε μια συγκεκριμένη εξήγηση.

3. Πώς ορίζονται τα αντιστρόφως ανάλογα ποσά σύμφωνα με το κείμενο; Δώστε ένα δικό σας παράδειγμα, εκτός από αυτά που αναφέρονται στο κείμενο.