



03.44 Πώς λύνω προβλήματα ποσοστών



Λεξιλόγιο

Επανεξέταση βασικών λέξεων λεξιλογίου από το ανάγνωσμα.

ποσοστά

Ένας τρόπος να δείξουμε ένα μέρος ενός συνόλου, σαν να είχαμε 100 κομμάτια συνολικά.

Το 50% των μαθητών στην τάξη μου αρέσει η σοκολάτα. Αυτό σημαίνει ότι αν είχαμε 100 μαθητές, οι 50 θα ήθελαν σοκολάτα.

δεκαδικός αριθμός

Ένας αριθμός που έχει ένα κόμμα και δείχνει μέρη μικρότερα από ένα.

Ο αριθμός 0,5 είναι ένας δεκαδικός αριθμός. Δείχνει μισό.

κλάσματα

Ένας τρόπος να δείξουμε ένα μέρος ενός συνόλου, γράφοντας έναν αριθμό πάνω από μια γραμμή και έναν άλλο αριθμό κάτω από τη γραμμή.

Το $1/2$ είναι ένα κλάσμα. Δείχνει μισό.

αριθμητή

Ο αριθμός που είναι πάνω από τη γραμμή σε ένα κλάσμα.

Στο κλάσμα $1/4$, ο αριθμητής είναι το 1.

παρονομαστή

ουσιαστικό

Ο αριθμός που είναι κάτω από τη γραμμή σε ένα κλάσμα.

Στο κλάσμα $1/4$, ο παρονομαστής είναι το 4.

Αρχική Τιμή

Η τιμή ενός πράγματος πριν αλλάξει.

Η Αρχική Τιμή ενός ποδηλάτου ήταν 100 ευρώ πριν το πουλήσουν με έκπτωση.

Τελική Τιμή

Η τιμή ενός πράγματος μετά από μια αλλαγή.

Η Τελική Τιμή του ποδηλάτου ήταν 80 ευρώ μετά την έκπτωση.



Ερωτήσεις Πολλαπλής Επιλογής

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής σχετικά με το κείμενο.

1. Ποιος είναι ένας τρόπος να γράψουμε ένα ποσοστό σύμφωνα με το κείμενο;

- A. Σαν ένας ρωμαϊκός αριθμός.
- B. Σαν ένας κλασματικός αριθμός με παρονομαστή το 50.
- C. Σαν ένας ακέραιος αριθμός που δείχνει τις χιλιάδες.
- D. Σαν ένας δεκαδικός αριθμός που δείχνει τα εκατοστά.

2. Τι σημαίνει να βρίσκω το ποσοστό, σύμφωνα με το κείμενο;

- A. Να βρίσκω την αξία ενός μέρους από ένα ολόκληρο.
- B. Να βρίσκω τη διαφορά μεταξύ δύο αριθμών.
- C. Να βρίσκω το άθροισμα όλων των αριθμών.
- D. Να βρίσκω τον μέσο όρο μιας σειράς αριθμών.

3. Ποια μέθοδος θεωρείται η πιο εύκολη για την επίλυση προβλημάτων με ποσοστά, σύμφωνα με το κείμενο;

- A. Αναγωγή στη μονάδα
- B. Σύνθετη Μέθοδος των Τριών
- C. Αναλογία
- D. Απλή Μέθοδος των Τριών



Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις σύντομης απάντησης σχετικά με το ανάγνωσμα.

1. Σύμφωνα με το κείμενο, τι δείχνει το ποσοστό και δώσε ένα παράδειγμα για να το εξηγήσεις.

2. Στο παράδειγμα 1, γιατί είναι σημαντικό να κάνουμε λογικό έλεγχο στο τέλος της λύσης;

3. Περιέγραψε με δικά σου λόγια τη διαφορά μεταξύ Αρχικής και Τελικής Τιμής, χρησιμοποιώντας ένα παράδειγμα.

This [Diffit](#) resource was created by Polyzois Bampouras