



01.19 Κλάσματα Ομώνυμα και Ετερόνυμα

Λεξιλόγιο

Επανεξέταση βασικών λέξεων λεξιλογίου από το κείμενο του μαθήματος.

κλάσμα

Ένας αριθμός που δείχνει ένα μέρος ενός συνόλου.

Το μισό της πίτσας είναι ένα κλάσμα. Το κλάσμα γράφεται σαν $1/2$.

αριθμητής

Ο αριθμός πάνω από τη γραμμή σε ένα κλάσμα. Δείχνει πόσα μέρη έχουμε.

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

παρονομαστής

Ο αριθμός κάτω από τη γραμμή σε ένα κλάσμα. Δείχνει σε πόσα μέρη έχει χωριστεί το όλο.

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

κλασματική μονάδα

Ένα κλάσμα που έχει τον αριθμό 1 ως αριθμητή.

Το $1/2$ και το $1/3$ είναι κλασματικές μονάδες.

μεικτός αριθμός

Ένας αριθμός που έχει έναν ακέραιο αριθμό και ένα κλάσμα μαζί.

Ο αριθμός $1 \frac{1}{2}$ είναι ένας μεικτός αριθμός.

ακέραιη μονάδα

Ένα πλήρες αντικείμενο ή ποσότητα, χωρίς να είναι χωρισμένο σε μέρη.

Μια ολόκληρη πίτσα είναι μια ακέραιη μονάδα.

όμοια κλάσματα

Κλάσματα που έχουν τον ίδιο παρονομαστή.

Τα κλάσματα $1/4$ και $3/4$ είναι όμοια κλάσματα.



Ερωτήσεις Πολλαπλής Επιλογής

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής σχετικά με το κείμενο.

1. Ποιο από τα παρακάτω κλάσματα είναι μεγαλύτερο από το 1;

- A. $3/7$
- B. $5/4$
- C. $1/2$
- D. $2/5$

2. Πώς ονομάζεται ο αριθμός που βρίσκεται κάτω από την κλασματική γραμμή σε ένα κλάσμα;

- A. Παρονομαστής
- B. Διαιρέτης
- C. Διαχωριστής
- D. Αριθμητής

3. Τι δηλώνει ένα κλάσμα;

- A. Μια πράξη πολλαπλασιασμού
- B. Ένα σύνολο αντικειμένων
- C. Έναν ακέραιο αριθμό
- D. Ένα μέρος ενός όλου



Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις σύντομης απάντησης σχετικά με το ανάγνωσμα.

1. Εάν έχετε μια πίτσα και τη μοιράζεστε εξίσου με δύο φίλους, τι κλάσμα της πίτσας θα πάρει ο καθένας; Εξηγήστε πώς το κλάσμα αντιπροσωπεύει το μέρος της πίτσας που παίρνει κάθε άτομο.

2. Πώς μπορείτε να μετατρέψετε έναν μεικτό αριθμό σε κλάσμα; Δώστε ένα παράδειγμα με έναν μεικτό αριθμό και δείξτε τα βήματα για να τον μετατρέψετε σε κλάσμα.

3. Σε τι διαφέρει ένα κλάσμα που είναι μικρότερο από το 1 από ένα κλάσμα που είναι μεγαλύτερο από το 1; Δώστε ένα παράδειγμα για κάθε περίπτωση και εξηγήστε τη διαφορά.