



## 03.41 Βρίσκω το ποσοστό (α)

### Λεξιλόγιο

Επανεξέταση βασικών λέξεων λεξιλογίου από το κείμενο του μαθήματος.

#### **κλάσμα**

Ένας αριθμός που δείχνει ένα μέρος ενός συνόλου.

*Το ένα δεύτερο (1/2) είναι ένα κλάσμα που δείχνει τη μισή ποσότητα.*

#### **ποσοστό**

Ένας τρόπος να εκφράσουμε έναν αριθμό ως μέρος του 100.

*Το 50% είναι ένα ποσοστό που σημαίνει το μισό.*

#### **δεκαδικός αριθμός**

Ένας αριθμός που χρησιμοποιεί μια υποδιαστολή για να δείξει μέρη του συνόλου.

*Ο αριθμός 0,5 είναι ένας δεκαδικός αριθμός που δείχνει το μισό.*

#### **Ευρωπαϊκό Πρωτάθλημα**

Μια αθλητική διοργάνωση όπου ομάδες από διάφορες χώρες της Ευρώπης αγωνίζονται.

*Η Εθνική Ομάδα της Ελλάδας κέρδισε το Ευρωπαϊκό Πρωτάθλημα ποδοσφαίρου το 2004.*

#### **αρχική τιμή**

Η τιμή ενός προϊόντος πριν από οποιαδήποτε αύξηση ή μείωση.

*Η αρχική τιμή του βιβλίου ήταν 20 ευρώ.*

#### **τελική τιμή**

Η τιμή ενός προϊόντος μετά από οποιαδήποτε αύξηση ή μείωση.

*Η τελική τιμή του παιχνιδιού, μετά την έκπτωση, είναι 15 ευρώ.*

#### **έκπτωση**

Μια μείωση στην κανονική τιμή ενός προϊόντος.

*Το κατάστημα προσφέρει έκπτωση 20% σε όλα τα ρούχα.*



## Ερωτήσεις Πολλαπλής Επιλογής

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής σχετικά με το κείμενο.

**1. Σε ένα φωτοαντιγραφικό μηχάνημα, ποια ένδειξη ποσοστού θα χρησιμοποιούσατε για να δημιουργήσετε μια εικόνα που είναι η μισή από την αρχική;**

- A. 50%
- B. 75%
- C. 200%
- D. 100%

**2. Η Εθνική Ομάδα ποδοσφαίρου της Ελλάδας στον τελικό του Ευρωπαϊκού Πρωταθλήματος το 2004, κάθε ομάδα πήρε το 25% των εισιτηρίων. Αν το στάδιο είχε χωρητικότητα 65.000 ατόμων, πόσα εισιτήρια είχε στη διάθεσή της η ελληνική ομάδα;**

- A. 32.500
- B. 16.250
- C. 48.750
- D. 65.000

**3. Αν θέλουμε να εκφράσουμε 63 λεπτά ως ποσοστό του ενός ευρώ, ποια είναι η σωστή μορφή κλάσματος;**

- A.  $1/63$
- B.  $100/63$
- C.  $1/100$
- D.  $63/100$



## Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις σύντομης απάντησης σχετικά με το ανάγνωσμα.

1. Στη συσκευασία ενός γιαουρτιού αναγράφεται ότι περιέχει 3% λιπαρά και η συσκευασία είναι 200 γραμμάρια. Πώς μπορείς να υπολογίσεις πόσα γραμμάρια λιπαρά θα καταναλώσεις τρώγοντας όλο το γιαούρτι; Εξήγησε αναλυτικά τα βήματα.

2. Ένα βιβλιοπωλείο προσφέρει έκπτωση 30% σε όλα τα βιβλία. Αν ένα λεξικό κόστιζε αρχικά 25 ευρώ, πόσο θα κοστίζει μετά την έκπτωση; Δείξε πώς θα υπολογίσεις τη νέα τιμή.

3. Ένα κατάστημα ποδηλάτων διαφημίζει έκπτωση 35% σε όλα τα ποδήλατα. Αν ένα ποδήλατο κοστίζει 78 ευρώ μετά την έκπτωση, πόσο κόστιζε αρχικά; Εξήγησε πώς θα βρεις την αρχική τιμή.