

# Η Μεγάλη Εισβολή των Καπιμπάρα στην Αθήνα

Εαφνικά, 240 καπιμπάρα αποφάσισαν να εγκατασταθούν στην Αθήνα. Ο Δήμος προσπαθεί να οργανώσει τη ζωή τους, αλλά τίποτα δεν πηγαίνει όπως πρέπει...

## Πρόβλημα 1: Το πρωινό των καπιμπάρα

Κάθε καπιμπάρα τρώει καθημερινά 1,25 κιλά καρπούζι. Οι υπεύθυνοι αγόρασαν 18 κιβώτια με καρπούζια. Κάθε κιβώτιο περιέχει 17,5 κιλά καρπούζι.

- α) Πόσα κιλά καρπούζι αγόρασαν συνολικά;
- β) Πόσα κιλά χρειάζονται τα 240 καπιμπάρα για μία ημέρα;
- γ) Θα περισσέψει καρπούζι ή θα λείψει; Πόσο;



## Πρόβλημα 2: Το ξενοδοχείο των καπιμπάρα

Τα καπιμπάρα θα φιλοξενηθούν σε μικρά σπιτάκια. Τα 3/8 θα μείνουν σε μονόκλινα και τα υπόλοιπα σε δίκλινα.

- α) Πόσα καπιμπάρα θα μείνουν σε μονόκλινα; β) Πόσα θα μείνουν σε δίκλινα; γ) Πόσα δίκλινα χρειάζονται;

## Πρόβλημα 4: Η παρέλαση

Στην παρέλαση των καπιμπάρα συμμετέχουν τα 75% των 240 καπιμπάρα.

Από αυτά, τα 2/5 φορούν καπέλο.

- α) Πόσα καπιμπάρα συμμετέχουν στην παρέλαση;
- β) Πόσα φορούν καπέλο;
- γ) Πόσα δεν φορούν καπέλο;

## Πρόβλημα 5: Το γιγάντιο παγωτό

Ένας ζαχαροπλάστης έφτιαξε παγωτό βάρους 72 κιλών. Την πρώτη μέρα καταναλώθηκε το 25% του παγωτού. Τη δεύτερη μέρα καταναλώθηκε το 1/3 από ό,τι είχε απομείνει.

- α) Πόσα κιλά καταναλώθηκαν την 1<sup>η</sup> μέρα;
- β) Πόσα είχαν απομείνει;
- γ) Πόσα καταναλώθηκαν τη 2<sup>η</sup> μέρα;
- δ) Πόσα κιλά απέμειναν τελικά;

## Πρόβλημα 3: Η πισίνα

Για να δροσίζονται, κατασκευάστηκε μια ορθογώνια πισίνα μήκους 18 μ. και πλάτους 12 μ. Γύρω από την πισίνα θα τοποθετηθεί διάδρομος πλάτους 2 μ.

- α) Ποιο είναι το εμβαδόν της πισίνας; β) Ποιο είναι το εμβαδόν όλης της κατασκευής μαζί με τον διάδρομο;

