



# Σταθερά και μεταβλητά ποσά

## Ποσά

Οι έννοιες που μπορούν να μετρηθούν και επομένως να εκφραστούν με συγκεκριμένο αριθμό λέγονται **ποσά**.

Υπάρχουν ποσά **σταθερά**, δηλαδή έχουν πάντοτε την ίδια τιμή και ποσά **μεταβλητά**, τα οποία μπορούν να πάρουν διάφορες τιμές.

## Παραδείγματα

Η αίθουσά μας είναι 55 τετραγωνικά μέτρα. (το ποσό είναι το εμβαδό της αίθουσας).

Δουλεύω 8 ώρες την ημέρα. (χρονική διάρκεια)

Η απόσταση Αθήνας - Θεσσαλονίκης είναι σταθερό ποσό. Η απόσταση που διανύει ένα αυτοκίνητο σε 1 ώρα είναι μεταβλητό ποσό (εξαρτάται από την ταχύτητά του).

## 1. Να τσεκάρεις μόνο τις φράσεις, που εκφράζουν σταθερά ποσά.

οι μέρες της εβδομάδας

η τιμή του ψωμιού

το βάρος ενός παιδιού

η απόσταση Νάουσας - Βέροιας

η θερμοκρασία της μέρας

το ύψος της δασκάλας μου

το ύψος ενός νήπιου

οι μίνες του χρόνου

τα λεπτά της ώρας

οι μέρες του μήνα

## 2. Τσέκαρε, «Σωστό» ή «Λάθος»

### Σωστό Λάθος

- ☞ Η ΣΤ' τάξη έχει 18 μαθητές. Οι μαθητές είναι το ποσό.
- ☞ Ο Λευτέρης είναι **άριστος** μαθητής (εκφράζει ποσό).
- ☞ Ο Λευτέρης είναι **12** ετών (εκφράζει ποσό).
- ☞ Σταθερά είναι τα ποσά που εκφράζονται με διάφορες τιμές.



## Σταθερά και μεταβλητά ποσά

4. Να εντοπίσεις πώς και πού εκφράζονται τα ποσά των φράσεων και να συμπληρώσεις τις τιμές τους στον δεύτερο πίνακα:

ΦΡΑΣΗ
Σαράντα πέντε άλογα
Το θερμόμετρο δείχνει 9 βαθμούς
Ο Γιάννης είναι 1,55 μ.
Τα κύματα ήταν ένα μέτρο
Ένα κιλό ψωμί
Άνεμος 7 μποφόρ
Τρία μήλα
Τρία κιλά μήλα

ΠΟΣΟ	ΤΙΜΗ
Το ύψος του Γιάννη	
Το ύψος των κυμάτων	
Η θερμοκρασία	
Το πλήθος των αλόγων	
Η ένταση του ανέμου	
Το βάρος του ψωμιού	
Το βάρος των μήλων	
Το πλήθος των μήλων	

5. Να συμπληρώσεις τα ποσά (όπως αναφέρονται στις προτάσεις) και τις τιμές τους (με τη σειρά):

Το ύψος του Γιάννη είναι 1,80 μέτρα.  
Το βάρος του ψωμιού είναι 120 γραμμάρια.  
Ο χρόνος που κράτησε ο αγώνας είναι 45 λεπτά.  
Η περίμετρος της αίθουσας είναι 24 μέτρα.  
Η απόσταση Νάουσας-Βέροιας είναι 20 χιλιόμετρα.

ΠΟΣΑ	ΤΙΜΕΣ