

Όνομα: Ημερομηνία:

Κεφάλαιο 33 - Σταθερά και μεταβλητά ποσά

1. Συμπλήρωσε με ✓ σε κάθε πρόταση.

	Μπορεί να μετρηθεί	Δεν μπορεί να μετρηθεί
Η ηλικία του Γιώργου.		
Το εμβαδόν της σχολικής αίθουσας.		
Η καλοσύνη της κυρίας Ελένης.		
Η ποσότητα της ζάχαρης στον καφέ.		
Η αγάπη της μητέρας για τα παιδιά της.		
Η χαρά για τη νίκη της ομάδας.		

Υπάρχουν έννοιες που δεν μπορούν να μετρηθούν. Π.χ. καλό-κακό, γλυκό-πικρό. Υπάρχουν όμως και έννοιες που μπορούν να μετρηθούν και τις εκφράζουμε με αριθμούς. Π.χ. το βάρος, το μήκος, ο χρόνος. Οι έννοιες που μπορούν μετρηθούν λέγονται **ποσά**. Ο **αριθμός** που μας δείχνει το μέγεθος του ποσού ή το πλήθος του ποσού ονομάζεται **τιμή** του ποσού.

2. Ποια από τα παρακάτω ποσά είναι σταθερά και ποια είναι μεταβλητά; Συμπλήρωσε με ✓.

	Σταθερό	Μεταβλητό
Ο Μιχάλης είναι 73 κιλά.		
Το ύψος του Ολύμπου είναι 2.918 μ.		
Ο χρόνος έχει 12 μήνες.		
Το γάλα κοστίζει 1,13 ευρώ.		
Το 1 λεπτό έχει 60 δευτερόλεπτα.		
Το πλοίο κάνει μέχρι την Κρήτη 6 ώρες.		

- **Σταθερά** ποσά ονομάζουμε τα ποσά που έχουν πάντα την ίδια τιμή.
- **Μεταβλητά** ονομάζουμε τα ποσά που μπορούν να πάρουν διάφορες τιμές, δηλαδή μεταβάλλονται.



3. Διάβασε το κείμενο και συμπλήρωσε τον πίνακα με τα σταθερά και τα μεταβλητά ποσά και τις τιμές τους.

Την Τετάρτη, οι 29 μαθητές της τάξης του Πάνου στο μάθημα της Γεωγραφίας συγκέντρωσαν πληροφορίες για τις 5 ηπείρους. Στο διάλειμμα, τα παιδιά συζήτησαν τι τους έκανε εντύπωση από το μάθημα.

Πάνος: Στο βιβλίο της Γεωγραφίας διάβασα ότι η Ασία έχει 4,4 δισ. κατοίκους!

Ελένη: Η Ωκεανία έχει μόνο 38,6 εκατ. κατοίκους, ενώ η έκταση της είναι 8.526.000 τ.χλμ.

Κώστας: Εγώ θα ήθελο να ταξιδέψω και στις 62 χώρες της Αφρικής!

Άννα: Οι θείοι μου ζουν στη Γερμανία, που βρίσκεται 1,610 χλμ. μακριά από την Ελλάδα!

Νίκος: Ο δικός μου νονός ζει στον Καναδά, που είναι 8.358 χλμ. μακριά από την Ελλάδα και η θερμοκρασία φτάνει τους 45° C κάτω από το 0! (-45)

Ποσά	Τιμή	Σταθερό	Μεταβλητό
Αριθμός μαθητών	29		✓
Αριθμός ηπείρων			
Πληθυσμός Ασίας			
Πληθυσμός Ωκεανίας			
Έκταση Ωκεανίας			
Αριθμός χωρών Αφρικής			
Απόσταση Γερμανίας - Ελλάδας			
Απόσταση Καναδά - Ελλάδας			
Θερμοκρασία Καναδά			

