



Όνομα: \_\_\_\_\_

Ημερομηνία: \_\_ / \_\_ / \_\_\_\_



Θεωρία

## Τι είναι ποσό και τι τιμή

### ΠΟΣΟ

**Ποιο** είναι το μέγεθος που περιγράφουμε

#### Παραδείγματα

- Το ύψος (του Γιάννη , της σκάλας , της πολυκατοικίας.. )
- Το βάρος (του ψωμιού , της Μαρίας , του θρανίου ..)
- Ο χρόνος (που κράτησε ο αγώνας , το διάλειμμα ...)
- Η επιφάνεια (του δωματίου , της αυλής ..)
- Το πλήθος (ανθρώπων , αντικειμένων ..)

### ΤΙΜΗ

**Πόσο** είναι το μέγεθος που περιγράφουμε

#### Παραδείγματα

- 1,8 μέτρα
- 3 κιλά
- 45 λεπτά
- 20 τ.μ.
- 15 παιδιά

## Σταθερά και μεταβλητά ποσά.



### Σταθερά

Η τιμή τους παραμένει  
πάντα η ίδια

#### Παραδείγματα

- Το ύψος της σκάλας , της πολυκατοικίας , του Πηλίου
- Το βάρος του σφυριού , του θρανίου ..
- Η απόσταση Βόλου - Λάρισας
- Η επιφάνεια του δωματίου , της αυλής ..
- Το πλήθος των δαχτύλων , των τροχών του ποδηλάτου ...

### Μεταβλητά

Η τιμή τους αλλάζει ανάλογα  
με τις συνθήκες.

#### Παραδείγματα

- το ύψος ενός παιδιού , του κύματος
- Το βάρος του Γιάννη
- Η απόσταση ανάμεσα στα θρανία
- Η θερμοκρασία
- Ο χρόνος που διαρκεί το ταξίδι Βόλος - Αθήνα



## Ασκήσεις

**1. Υπογραμμίστε όσες από τις παρακάτω λέξεις φανερώνουν ποσά.**

Το ύψος του Γιάννη..

Ταχύτητα αυτοκινήτου.

Νιώθω μεγάλη χαρά που τα κατάφερα.

Ο πόνος στο γόνατο είναι αφόρητος.

Το βάρος μου αυξήθηκε.

Η περίμετρος του τριγώνου.

Φόβος για το σκοτάδι.

Χρόνος άφιξης της πτήσης.

Οι διαστάσεις του δωματίου μου.

Υπάρχει μεγάλη αγωνία για την καταστροφή της φύσης.

Το μήκος του χαλιού.

**2. Διακρίνω τα ποσά από τις τιμές τους σε κάθε πρόταση και συμπληρώνω τον πίνακα:**

Πρόταση	Ποσό	Τιμή
Το καθαρό νερό βράζει σε θερμοκρασία 100°C.		
Η απόσταση Γης - Σελήνης είναι 384.403 χμ.		
Η ταχύτητα του τρένου είναι 120 χιλιόμετρα την ώρα.		
Η παραγωγή του αγρότη ήταν 20 τόνοι σιτάρι.		
Το εμβαδό του σπιτιού είναι 150 τετραγωνικά μέτρα.		
Η χωρητικότητα της δεξαμενής είναι 1.000 λίτρα.		
Η αξία της τηλεόρασης είναι 499 €.		
Τα έσοδα του καταστήματος ήταν 1.580 €.		
Το παραμύθι έχει 48 σελίδες.		
Ένα λίτρο βενζίνης κοστίζει 1,545€		
Ο σεισμός είχε ένταση 5,9 R.		

**3.** Σε μια συνταγή διαβάζουμε τα εξής:

«Ανακατεύουμε 400 γραμ. αλεύρι, 300 γραμ. γάλα, 4 αυγά και 3 κουταλιές βούτυρο. Το ψήνουμε για 2 ώρες στους 180° C. Μπορείς να συμπληρώσεις τον παρακάτω πίνακα;

Ποσό	Τιμή
Ποσότητα αλευριού	

**4.** Διακρίνω τα σταθερά από τα μεταβλητά ποσά σε κάθε πρόταση, σημειώνοντας με ✓ στον πίνακα:

Πρόταση	Σταθερό	Μεταβλητό
Η ταχύτητα του ήχου.		
Η απόσταση Λάρισας - Βόλου		
Το ύψος του σχολείου σου.		
Η τιμή της βενζίνης.		
Το ύψος ενός παιδιού.		
Το εμβαδό της τάξης σου.		
Ο όγκος ενός ποτηριού στο σπίτι σου.		
Η κατανάλωση της βενζίνης στα αυτοκίνητα.		
Η θερμοκρασία το καλοκαίρι.		
Η ένταση των ανέμων.		
Το άθροισμα των γωνιών ενός τριγώνου.		
Το πλήθος των μαθητών της τάξης σου.		
Ο λογαριασμός του νερού.		
Οι εισπράξεις ενός κινηματογράφου.		
Το ύψος του Πηλίου.		
Ο πληθυσμός μιας πόλης.		
Οι ημέρες του Φεβρουαρίου		
Το πλήθος των σελίδων των σχολικών βιβλίων σου.		

## Απαντήσεις

1. Το ύψος του Γιάννη..

Ταχύτητα αυτοκινήτου.

Νιώθω μεγάλη χαρά που τα κατάφερα.

Ο πόνος στο γόνατο είναι αόρητος.

Το βάρος μου αυξήθηκε.

Η περίμετρος του τριγώνου.

Φόβος για το σκοτάδι.

Χρόνος άφιξης της πτήσης.

Οι διαστάσεις του δωματίου μου.

Υπάρχει μεγάλη αγωνία για την καταστροφή της φύσης.

Το μήκος του χαλιού.

2.

Ω

Πρόταση	Ποσό	Τιμή
Το καθαρό νερό βράζει σε θερμοκρασία 100°C.	Θερμοκρασία βρασμού του νερού	100°C.
Η απόσταση Γης - Σελήνης είναι 384.403 χμ.	Η απόσταση Γης - Σελήνης	384.403 χμ.
Η ταχύτητα του τρένου είναι 120 χιλιόμετρα την ώρα.	Η ταχύτητα του τρένου	120 χιλιόμετρα την ώρα
Η παραγωγή του αγρότη ήταν 20 τόνοι σιτάρι.	Η παραγωγή του αγρότη σε σιτάρι	20 τόνοι
Το εμβαδό του σπιτιού είναι 150 τετραγωνικά μέτρα.	Το εμβαδό του σπιτιού	150 τ. μ.
Η χωρητικότητα της δεξαμενής είναι 1.000 λίτρα.	Η χωρητικότητα της δεξαμενής	1.000 λίτρα
Η αξία της τηλεόρασης είναι 499 €.	Η αξία της τηλεόρασης	499 €.
Τα έσοδα του καταστήματος ήταν 1.580 €.	Τα έσοδα του καταστήματος	1.580 €.
Το παραμύθι έχει 48 σελίδες.	Το πλήθος των σελίδων του παραμυθιού	48 σελίδες
Ένα λίτρο βενζίνης κοστίζει 1,545€	Τιμή λίτρου βενζίνης	1,545€
Ο σεισμός είχε ένταση 5,9 R.	Ένταση σεισμού	5,9 R.

3.

Ποσό	Τιμή
Ποσότητα αλευριού	400 γραμ.
Ποσότητα γάλακτος	300 γραμ.
Αριθμός αυγών	4
Ποσότητα βουτύρου	3 κουταλιές
Χρόνος ψησίματος	2 ώρες
Θερμοκρασία ψησίματος	180° C

4.

Πρόταση	Σταθερό	Μεταβλητό
Η ταχύτητα του ήχου.	✓	
Η απόσταση Λάρισας - Βόλου	✓	
Το ύψος του σχολείου σου.	✓	
Η τιμή της βενζίνης.		✓
Το ύψος ενός παιδιού.		✓
Το εμβαδό της τάξης σου.	✓	
Ο όγκος ενός ποτηριού στο σπίτι σου.	✓	
Η κατανάλωση της βενζίνης στα αυτοκίνητα.		✓
Η θερμοκρασία το καλοκαίρι.		✓
Η ένταση των ανέμων.		✓
Το άθροισμα των γωνιών ενός τριγώνου.	✓	
Το πλήθος των μαθητών της τάξης σου.	✓	
Ο λογαριασμός του νερού.		✓
Οι εισπράξεις ενός κινηματογράφου.		✓
Το ύψος του Πηλίου.	✓	
Ο πληθυσμός μιας πόλης.		✓
Οι ημέρες του Φεβρουαρίου		✓ (έχουμε και τα δίσεκτα)
Το πλήθος των σελίδων των σχολικών βιβλίων σου.		✓