

## Ενότητα : Υλικά Σώματα

### 1. Γράφω Σ (Σωστό) ή Λ (Λάθος) σε κάθε πρόταση:

α) Όσο πιο μεγάλη είναι η μάζα στον ίδιο όγκο, τόσο πιο μικρή είναι η πυκνότητα ενός σώματος.

\_\_\_\_\_

β) Ο όγκος των αερίων είναι σταθερός.

\_\_\_\_\_

γ) Όταν ο ζυγός ισορροπεί, οι μάζες των σωμάτων είναι ίσες.

\_\_\_\_\_

δ) Όσο πιο μικρή είναι η μάζα στον ίδιο όγκο, τόσο πιο μικρή είναι η πυκνότητα ενός σώματος.

\_\_\_\_\_

### 2. Συμπληρώνω τα κενά των προτάσεων:

α) Οι πιο χαρακτηριστικές ιδιότητες των σωμάτων είναι: ο ....., η ..... και η .....

β) Τη μάζα ενός σώματος τη μετράμε χρησιμοποιώντας ένα ζ..... σύγκρισης.

γ) Για να υπολογίσουμε τον ό..... ενός σώματος με κανονικό σχ....., μετράμε τις διαστάσεις του.

δ) Ο όγκος των σ..... και των υ..... σωμάτων είναι σταθερός.

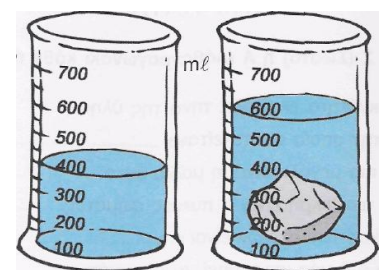
ε) Μονάδες μέτρησης του όγκου είναι το ....., το ..... και το .....

### 3. Αντιστοιχίζω:

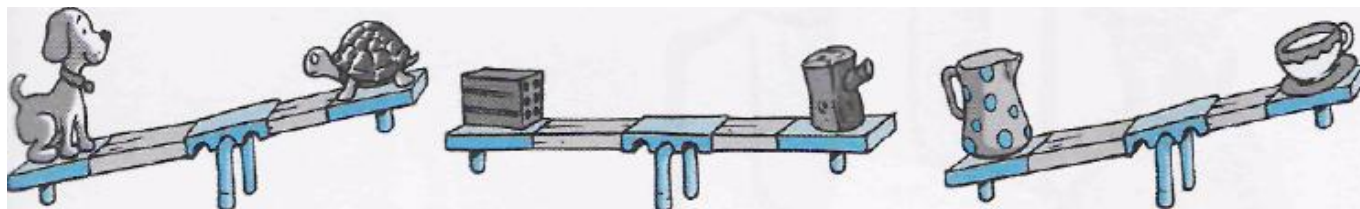
- |                |   |   |
|----------------|---|---|
| 1. Όγκος ▶     | ◀ | α. Η ποσότητα της μάζας του σώματος στη μονάδα του όγκου  |
| 2. Μάζα ▶      | ◀ | β. Ο χώρος που καταλαμβάνει ένα σώμα                      |
| 3. Πυκνότητα ▶ | ◀ | γ. Η ποσότητα της ύλης από την οποία αποτελείται ένα σώμα |

### 4. Υπολογίζω τον όγκο του βυθισμένου σώματος:

.....  
.....  
.....



5. Ποιο σώμα έχει τη μεγαλύτερη μάζα σε κάθε περίπτωση;



α).....β).....γ).....

6. Συμπληρώνω τα κενά με βάση τη μεσοστιχίδα.

1.				Π		P	H	N		
2.				Υ						
3.				Κ						
4.				N						
5.	X			O						
6.				T		Θ				
7.				H						
8.				T						
9.		P		A		I				

1. Αυτός αποτελείται από πρωτόνια και νετρόνια και γύρω του περιστρέφονται τα ηλεκτρόνια.
2. Με το ... σύγκρισης μετράμε τη μάζα ενός σώματος.
3. Ο χώρος που καταλαμβάνει ένα σώμα.
4. Εκφράζει την ποσότητα μάζας του σώματος στη μονάδα του όγκου.
5. Μονάδα μέτρησης της μάζας ενός σώματος.
6. Τα χρησιμοποιούμε στο ζυγό σύγκρισης για να μετρήσουμε τη μάζα ενός σώματος.
7. Είναι η μάζα, ο όγκος και η πυκνότητα των σωμάτων.
8. Μονάδα μέτρησης του όγκου των υγρών σωμάτων.
9. Μονάδα μέτρησης της μάζας ενός σώματος.