

1. Στις παρακάτω προτάσεις σημειώστε (Σ) ή (Λ)
- Η μάζα ενός σώματος μεταβάλλεται από τόπο σε τόπο ( )
  - Για να μετρήσουμε το Βάρος ενός σώματος χρησιμοποιούμε το δυναμόμετρο ( )
  - Ένα σώμα έχει το ίδιο Βάρος όταν βρίσκεται στη Γη και όταν βρίσκεται στη Σελήνη ( )
  - Ένα σώμα έχει την ίδια μάζα όταν βρίσκεται στη Γη και όταν βρίσκεται στη Σελήνη ( )
  - Η μονάδα μέτρησης του Βάρους είναι το Kg ( )

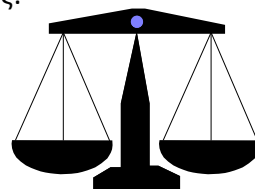
2. Ένας ζυγός τύπου πλάστιγγας ισορροπεί (είναι οριζόντιος) όταν στον αριστερό δίσκο υπάρχουν σταθμά και στον δεξιό δίσκο υπάρχει ένα ποτήρι με παγάκια. Όταν μετά από αρκετή ώρα τα παγάκια λιώσουν τότε ο ζυγός:

A. Θα συνεχίσει να ισορροπεί

B. Θα γείρει δεξιά

Γ. Θα γείρει αριστερά.

Σημειώστε την σωστή απάντηση και δικαιολογείστε



3. Ένα σώμα έχει μάζα 500g. Πόσο είναι το Βάρος του; Δικαιολογείστε

---



---



---

4. Γράψτε την μάζα σας σε Kg και σε g. \_\_\_\_\_

5. Γράψτε το Βάρος σας σε N . Δικαιολογείστε

---



---

6. Να συμπληρωθεί ο πίνακας:

Μάζα (m)	Βάρος (B)
100 g	1 N
1 Kg	
	500 N
500 g	
	60 N



100g ισοδυναμούν με 1 N  
ή  
1 Kg ισοδυναμεί με 10 N

Aggeliki Hliopoulou