**ΦΥΣΙΚΗ Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 : Ασκήσεις επανάληψης**

**1**.Να συμπληρώσετε με τις κατάλληλες λέξεις τα κενά των παρακάτω προτάσεων:

α. Κάθε ποσότητα που μπορεί να μετρηθεί ονομάζεται ……………………….

β .Η διαδικασία σύγκρισης ομοειδών μεγεθών ονομάζεται…………………..

γ. Το μήκος , ο χρόνος, ο όγκος είναι ……………………….. μεγέθη.

δ. Για να μετρήσουμε ένα φυσικό μέγεθος, το συγκρίνουμε με ένα άλλο ομοειδές μέγεθος, το οποίο ονομάζεται ………………….. μέτρησης.

ε. Στα θεμελιώδη μεγέθη ανήκουν ο ………….. , το ……………… και η ………….. .

στ. Μονάδα μέτρησης του μήκους διεθνώς είναι το ………………. ,το οποίο συμβολίζεται……….

ζ.Μονάδα μέτρησης του χρόνου διεθνώς είναι το ……………….. ,το οποίο συμβολίζεται ………..

η.Μονάδα μέτρησης της μάζας διεθνώς είναι το ………………….. ,το οποίο συμβολίζεται ……....

θ. Όργανο μέτρησης της μάζας είναι η ……………………. .

**2**.Δύο σταθμοί Α και Β απέχουν 18.000m.Ένα τραίνο ξεκινάει από το σταθμό Α και φτάνει στο σταθμό Β σε χρόνο 6min .

α. Πόση είναι η απόσταση των δύο σταθμών μετρημένη σε km και σε cm;

β. Πόσος είναι ο χρόνος κίνησης του τρένου μετρημένος σε h και σε s;

**3**.H μάζα ενός φορτηγού, όταν είναι άδειο, είναι ίση με 3tn ,ενώ, όταν είναι γεμάτο με φρούτα, είναι ίση με 8.200kg.Να υπολογίσετε πόση είναι η μάζα των φρούτων σε kg και σε g.

**4.** Mετρήσαμε το εμβαδόν της επιφάνειας τεσσάρων βιβλίων και βρήκαμε τις εξής τιμές:

Βιβλίο Φυσικής: 408 cm2.

Βιβλίο Χημείας: 0,06 m2.

Βιβλίο Μαθηματικών : 20.000 mm2.

Βιβλίο Βιολογίας : 5 dm2.

α. Ποιο βιβλίο είχε το μεγαλύτερο εμβαδόν επιφάνειας;

β. Ποιο βιβλίο είχε το μικρότερο εμβαδόν επιφάνειας;