1.Ποια από τα ακόλουθα είναι φυσικά μεγέθη;

α) Στενοχώρια β) Ταχύτητα γ) Μάζα δ) Πέτρα ε) Θερμοκρασία στ) Χαρά

2. Να γίνουν οι μετατροπές:

2m = …….. cm 1,5m = …….. mm

900m = …….. Km 310cm = …….. dm

450mm = …….. dm 0,5Km = …….. m

6,4dm = …….. cm 25m = …….. mm

0,5dm = …….. mm

3.Κάνε τις προσθέσεις:

α) 0,5Km+135m+2dm+12cm = ……m

β) 5m+3dm+4cm+7mm = ……m

γ) 0,3m+15dm+13cm+125mm = ……..dm

Κάποιοι άνθρωποι μετρούν μια απόσταση :

12,3 m 12,1 m 11,9 m 12 m 8,2 m 12,2 m 11,8 m 12,1 m

Πόση είναι η απόσταση;

4. Μια σκάλα έχει 15 σκαλοπάτια. Κάθε σκαλοπάτι έχει ύψος 2dm και 8cm. Πόσα m ψηλή είναι η σκάλα;

5. α) Μετράμε το χρόνο δέκα ταλαντώσεων με ψηφιακό ρολόι και βρίσκουμε 8,94s και

με αναλογικό και βρίσκουμε 9s.

Ποιο όργανο μας έδωσε μεγαλύτερη ακρίβεια;

β) Μετράμε το χρόνο δέκα ταλαντώσεων και παίρνουμε τις εξής τιμές 8,4s 8,5s 8,7s

9s 9s. Να υπολογίσετε τη μέση τιμή του χρόνου δέκα ταλαντώσεων.

6. Να γίνουν οι μετατροπές :

2 h …….. s 120 s ……min 3h …….min

30 min …….h 180 s ……..h 45 min ……..s