

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) $0,5\text{Km} + 135\text{m} + 2\text{dm} + 12\text{cm} = \dots\dots\dots\text{m}$

β) $5\text{m} + 3\text{dm} + 4\text{cm} + 7\text{mm} = \dots\dots\dots\text{m}$

γ) $0,3\text{m} + 15\text{dm} + 13\text{cm} + 125\text{mm} = \dots\dots\dots\text{dm}$

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 smin 3hmin

30 minh 180 sh 45 mins