Μονάδες Μέτρησης και Μετατροπές Μονάδων

Δραστηριότητα 1

Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | Φυσικό μέγεθος  | Σύμβολο  | Μονάδα μέτρησης στο (SI) | Σύμβολο μονάδας μέτρησης  | Όργανο μέτρησης  |
| 1 | Μήκος |  |  |  |  |
| 2 | Μάζα |  |  |  |  |
| 3 | Χρόνος |  |  |  |  |
| 4 | Θερμοκρασία |  |  |  |  |
| 5 | Δύναμη  |  |  |  |  |
| 6 | Ένταση ρεύματος  |  |  |  |  |
| 7 | Τάση ρεύματος  |  |  |  |  |

Δραστηριότητα 2

Να κάνετε τις παρακάτω μετατροπές μονάδων

1. 10 mm=……………..cm
2. 593 m=……………….Km
3. 1 Km=………………..cm
4. 96 cm=…………….mm
5. 24 m=………………. mm
6. 3682 mm=…………….m
7. 0,005 Km=…………… mm
8. 800.000 mm=………………Km
9. 0,35 m=…………..cm
10. 0,007m=………… mm

Δραστηριότητα 3

Να μετατρέψετε τις παρακάτω μονάδες με πρόθεμα σε μονάδες χωρίς πρόθεμα.

1. 0,5KN=………
2. 0,00008 MV=…………
3. 0,005 GV=………….
4. 52 Km=…………

Δραστηριότητα 4

Να μετατρέψετε τις παρακάτω μονάδες χωρίς πρόθεμα σε μονάδες με πρόθεμα.

1. 0,5m=………mm
2. 1000 N=………KN
3. 1800 V=……… KV
4. 4.000.000 N= ………MN