

Ερωτήσεις

1. Να κάνετε τη σωστή αντιστοίχιση ανάμεσα στα θεμελιώδη μεγέθη του Διεθνούς Συστήματος Μονάδων (S.I.) και στις μονάδες τους.

Μήκος	•	• kg (χιλιόγραμμα)
Μάζα	•	• m (μέτρο)
Χρόνος	•	• s (δευτερόλεπτο)
Ένταση ηλεκτρικού ρεύματος	•	• cd (κηρίο, candela)
Θερμοκρασία	•	• mol
Ποσότητα ύλης	•	• K (βαθμός Κέλβιν)
Φωτεινή ένταση	•	• A (Αμπέρ)

2. Συμπληρώστε με δυνάμεις του δέκα τα κενά για να ισχύουν οι ισότητες στα παρακάτω υποπολλαπλάσια ή πολλαπλάσια του μέτρου (m).

1 dm = m

15 cm = m

40 mm = m

6 μ m = m

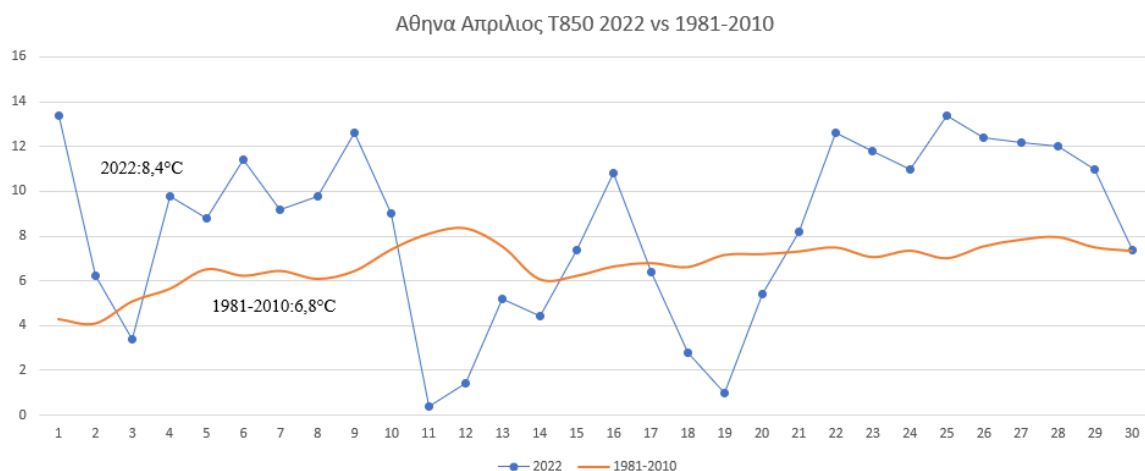
400 nm = m

18 km = m

5 Mm = m

20 Gm = m

3. Στο παρακάτω διάγραμμα παρουσιάζονται οι μέσες θερμοκρασίες του Απριλίου 2022 για την περιοχή των Αθηνών. Να υπολογίσετε:



α) Τη μεταβολή της θερμοκρασίας μεταξύ της 1^{ης} και 3 Απριλίου.

β) Τη μεταβολή της θερμοκρασίας μεταξύ της 1^{ης} και 25 Απριλίου.

γ) Τη μεταβολή της θερμοκρασίας μεταξύ της 14 και 22 Απριλίου. Ποια η φυσική σημασία του προσήμου στον υπολογισμό σας.