Χρόνος: Ώρες, λεπτά, δευτερόλεπτα, εκατοστά του δευτερολέπτου

Συμπληρώνω τα παρακάτω:

1 μέρα = ……… ώρες

1 μέρα= ………. λεπτά (min)

1 μέρα = ……………... δευτερόλεπτα (sec)

1 μέρα = ………………….. εκατοστά του δευτερολέπτου

1 ώρα = ………………. min

1 ώρα = ………………. sec

1 min = ……………… sec

1 min = …………………. εκατοστά του δευτερολέπτου

Προβλήματα:

1. Ένα αυτοκίνητο στάθμευσε στο χώρο στάθμευσης η ώρα 9:08. Έμεινε στο χώρο μέχρι τις 11: 47 . Πόσο χρόνο έμεινε στο χώρο στάθμευσης;
2. Ένας αθλητής έχει επίδοση 10:26 sec στα 100μ. στο δρόμο ταχύτητας. Ένας άλλος αθλητής είναι ταχύτερος 65 εκατοστά του δευτερολέπτου. Ποια είναι η επίδοση του δεύτερου αθλητή;
3. Ο ήχος ταξιδεύει με ταχύτητα 340 μέτρα το δευτερόλεπτο. Πόσο μακριά είναι η έκρηξη του λατομείου αν χρειάστηκαν 6 δευτερόλεπτα, για να ακούσουμε τον ήχο;
4. Όταν είδα την αστραπή, χρονομέτρησα και άκουσα τη βροντή μετά από 5 δευτερόλεπτα. Πόσο μακριά έγινε το περιστατικό με τη σύγκρουση των νεφών;
5. Ένα υπερηχητικό αεροπλάνο ταξιδεύει με ταχύτητα 680μ το δευτερόλεπτο. Για να διανύσει 68 Km, πόσο χρόνο χρειάζεται;