ΦΥΣΙΚΗ Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΜΕ ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΣ ΜΟΝΑΔΩΝ

1. Ένα αυτοκίνητο διανύει απόσταση 2,8 Κm. Πόσα cm κάλυψε?

Απ. 2,8Km =

1. Μία ράβδος έχει πάχος 3 cm. Πόσα μικρόμετρα είναι ?

Απ. 3 cm =

1. Ένα σαλιγκάρι κινείται 1 ώρα και 45 λεπτά. Πόσα ms κινείται ?

Απ. 1ώρα και 45 λεπτά =

1. Το φως για να φτάσει από τον ήλιο στη Γη χρειάζεται 8,5 λεπτά. Πόσα s είναι?

Απ. 8,5 λεπτά =

1. Ένα μπουκάλι πορτοκαλάδα γράφει ότι έχει όγκο 1,5 λίτρα. Πόσα dm3 είναι και πόσα κυβικά μέτρα?

Απ. 1,5 L =

1. Σε ένα φάρμακο διαβάζουμε ότι περιέχει 50mg από τη δραστική ουσία σε κάθε χάπι. Πόσα είναι σε Kg?

Απ. 50 mg =

1. Ένα κουτί ντομάτα σάλτσα γράφει ότι έχει όγκο 330 mL. Πόσα cm3 και πόσα L?

Απ. 330 mL =

1. Οι 24 ώρες πόσα s είναι?

Απ. 24 ώρες =

1. Δύο χωριά απέχουν απόσταση 108 χιλιόμετρα. Πόσα mm απέχουν και πόσα m?

Απ. 108 Km =

1. 36 s πόσες ώρες είναι ?

Απ. 36 s =

1. Ένα αυτοκίνητο τρέχει με ταχύτητα 72 Km/h. Να εκφράσετε την ταχύτητα αυτή στο SI.
2. Ένα σώμα κινείται με ταχύτητα 1200 m/ min. Με πόσα m/s κινείται ?