

Φύλλο εργασίας

Μέτρηση μέσης ταχύτητας

Όνοματεπώνυμο:

Τμήμα:

Πειραματική διαδικασία

Μετρήστε το χρόνο ώστε το εμπρός μέρος της φυσαλίδας να περάσει μεταξύ δύο πρώτων διαδοχικών χαραγών του σωλήνα, μια απόσταση 10 cm. Στη συνέχεια κάντε το ίδιο μεταξύ 1^{ης} και 3^{ης} χαραγής κοκ.

1. Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα

Χαραγές	Μετατόπιση Δx (cm)	Χρονικό διάστημα Δt (sec)	Ταχύτητα (cm/sec)
1 ^η – 2 ^η			
1 ^η – 3 ^η			
1 ^η – 4 ^η			
1 ^η – 5 ^η			
1 ^η – 6 ^η			
1 ^η – 7 ^η			
1 ^η – 8 ^η			

2. Τι παρατηρείτε για τη μέση ταχύτητα;

.....
.....
.....