

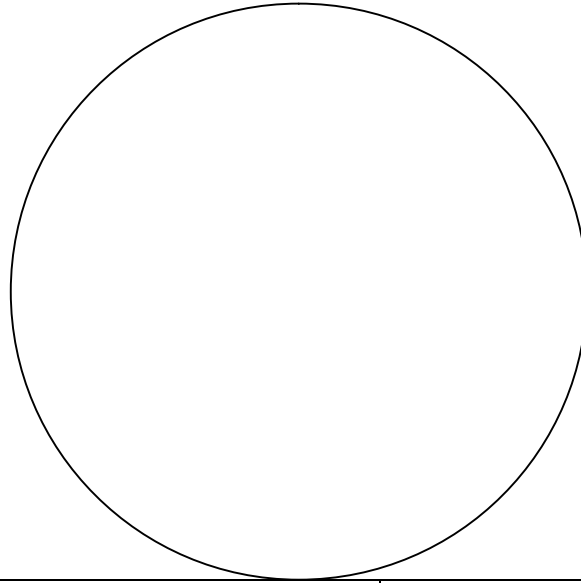
ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Όνοματεπώνυμο

Τάξη

Ημερομηνία

1. Να σχεδιάσετε ότι παρατηρείτε στο μικροσκόπιο.



Μεγεθυντική ικανότητα προσοφθάλμιου	
Μεγεθυντική ικανότητα αντικειμενικού	
Τελική μεγέθυνση παρασκευάσματος	

2. Ποιο το μέγεθος των μικροοργανισμών; Είναι ορατοί με το οπτικό μικροσκόπιο;

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

3. Γιατί σε πολλά δείγματα χρησιμοποιούμε χρωστικές; Αναφέρετε μερικές από αυτές.

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

4. Μπορούμε να παρατηρήσουμε στο μικροσκόπιο αδιαφανή αντικείμενα; Εξηγήστε.

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

ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΟ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ

5. Τι διαστάσεις θα έχει η εικόνα ενός μικροοργανισμού στο μικροσκόπιο αν έχει πραγματικό μέγεθος 0,1 mm και μικροσκοπείται με τον φακό Χ40;
