

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

ONOMA

ΕΠΙΘΕΤΟ

1.

Το αμπερόμετρο σε ένα κύκλωμα συνδέεται

Το βολτόμετρο σε ένα κύκλωμα συνδέεται

(συμπληρώνετε με κεφαλαία ελληνικά)

Κοινό στοιχείο των 2 λαμπτήρων είναι:

α) το ρεύμα β) η τάση

2.

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 1

Συμπληρώστε τον ακόλουθο πίνακα

$R_1(\Omega)$	3	3	3	3
$R_2(\Omega)$	1	2	3	4
$V(V)$	6	6	6	6
$V_1(V)$				
$V_2(V)$				
$I_1(A)$				
$I_2(A)$				

Συμπληρώστε την ακόλουθη πρόταση (με κεφαλαία ελληνικά)

Από τη μεγαλύτερη αντίσταση περνάει το.....ρεύμα και άρα
μεγαλύτερη φωτοβολία έχει ο λαμπτήρας.....αντίστασης.

3.

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 2

Συμπληρώστε τον ακόλουθο πίνακα

$R_1(\Omega)$	3	3	3	3
$R_2(\Omega)$	3	3	3	3
$V(V)$	3	6	9	12
$V_1(V)$				
$V_2(V)$				
$I_1(A)$				
$I_2(A)$				

Επιλέξτε τη σωστή απάντηση στις παρακάτω ερωτήσεις

Από τους 2 λαμπτήρες περισσότερο φωτίζει

O 1^{ος}

Ο 2ος

Το ίδιο

Όταν αυξάνει η τάση της πηγής η φωτοβολία των λαμπτήρων

Αυξάνει

Μικραίνει

Μένει ίδια