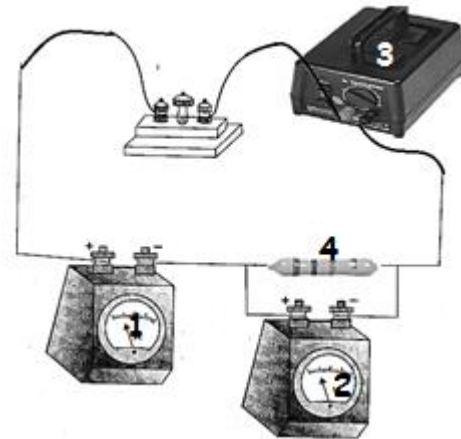


Όνομα _____

A. Ποιο όργανο ή στοιχείο του κυκλώματος αντιστοιχεί σε κάθε αριθμό που βλέπετε στο σχήμα ;



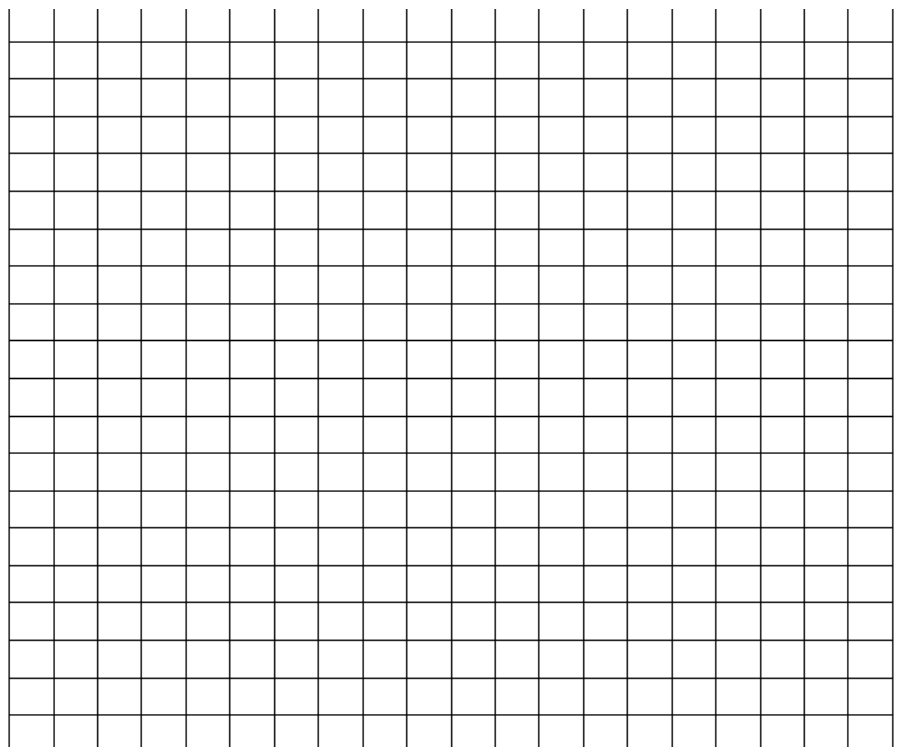
B. Χρησιμοποιώντας τα 5 ζεύγη τιμών των φωτογραφιών συμπληρώστε τον πίνακα με τις τιμές της έντασης και της τάσης . Κατασκευάστε το κατάλληλο διάγραμμα .

Γ. Ποιο είναι το συμπέρασμα που προκύπτει από την μορφή του διαγράμματος;

Τάση	Ένταση



ΕΝΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ(A)



ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΑΣΗ (V)

Δ. Από το διάγραμμα βρείτε τα πιο κάτω στοιχεία

α. Πόση θα γίνει η Ένταση όταν η τάση πάρει την τιμή $2,5\text{ V}$

β. Πόση είναι η Τάση στα άκρα της αντίστασης όταν το ηλ. ρεύμα είναι $0,06\text{ A}$;

γ. Να υπολογίσετε την αντίσταση του αντιστάτη.

δ. Πόσο φορτίο διέρχεται από τον αντιστάτη σε χρονικό διάστημα $t = 2\text{ min}$ όταν η εφαρμοζόμενη τάση στα άκρα του είναι $V = 2\text{ V}$;