

Επιβεβαίωση της μεθόδου των κόμβων.

Όνομα: Ρόντος Έκτορας-Θωμάς

AEM: 9477

email: rontekto@ece.auth.gr

Θεωρητικά αποτελέσματα:

$I(R4) = 7,42\text{mA}$

$I(R5) = 10,35\text{mA}$

$I(R6) = 3,16\text{mA}$

Πειραματικές μετρήσεις:

$I(R4) = 7,40\text{mA}$

$I(R5) = 10,13\text{mA}$

$I(R6) = 3,11\text{mA}$

Η απόκλιση μεταξύ των τιμών οφείλεται στην ατέλεια των στοιχείων και των οργάνων μέτρησης.