

שאלה 3

א. המתח על הנגד R_3 גדול מהמתח על הנגד R_4 .

ב. $V_{R1} = \frac{\varepsilon}{3}; V_{R2} = \frac{2\varepsilon}{9}; V_{R3} = \frac{2\varepsilon}{3}; V_{R4} = \frac{4\varepsilon}{9};$

ג. $P_{R3} > P_{R1} > P_{R4} > P_{R2}$

ד. עצמת הזרם תהיה קטנה יותר.

ה. הזרם החדש יהיה: $0.75I$ דרך כל הנגדים.