

Az ábrán szemléltetett kapcsolásban $R_1 = R_2 = \dots = R_5 = 6\ \Omega$ és $U = 15\ \text{V}$. a) Mekkora az egyes ellenállásokban percenként fejlődő hő? b) Mutassuk meg, hogy ezeknek összege az osztatlan áram által fejlesztett hővel egyenlő.

