

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.

