

Egy kocka valamennyi éle  $R$  ellenállású huzalból készült. Három, egymással nem szomszédos élébe az *ábra* szerinti polaritással  $U$  feszültségű, elhanyagolható belső ellenállású telepet kötünk. Mekkora teljesítmény fűti a kockát? (L. az 1364. feladatot.)

