

Egy elektromos főzőlap fűtőszálait az *ábra* szerint lehet kapcsolni. Ha az $A-B$ pontokra adjuk a feszültséget, akkor m tömegű vizet lehet felforralni egy bizonyos idő alatt. Mennyi vizet lehet felforralni ennyi idő alatt, ha a feszültséget a $B-C$, illetve az $A-C$ pontokra kapcsoljuk?

