

Egy zárt doboznak 4 elektromos kivezetése van. Egy izzólámpából és egy telepből álló áramkörrel páronként a kivezetésekre csatlakozunk. Méréseink eredménye a *táblázatban*. Hogyan vannak a kivezetések a dobozon belül elektromosan összekötve? Tudjuk azt, hogy a kivezetések azonos anyagú és keresztmetszetű ellenálláshuzallal vannak összekötve. Milyen mérési eredményeket kaphatunk, ha az előbbi mérőáramkör helyett érzékeny ellenállásmérő műszert használunk? Mire következtethetünk a mérési eredményekből?

