

Hosszegységenként  $\rho$  ellenállású huzalból  $l$  élhosszúságú kocka alakú keretet készítünk. A keretet váltakozó mágneses térbe helyezük. Mekkora áram folyik az egyes élekben? Oldjuk meg a feladatot *a*) általánosan, *b*) abban az esetben, ha a mágneses tér iránya az egyik testátlóval párhuzamos!