

15 literes vasvödör súlya 3,6 kp; kútból vizet húzunk vele. Mekkora erőt kell kifejtenünk, amikor

a) a vödör a víz alatt van,

b) a víz felett van,

és a vödört olyan hengerkerék segítségével húzzuk fel, amelyben a sugarak aránya 8 : 1? (A súrlódást elhanyagoljuk.)