

Állócsiga segítségével 20 kp súlyú terhet húzunk fel az *ábrán* szemléltetett módon. A csiga átmérője 2 dm, tengelyének sugara 1 cm. A tengelynél fellépő súrlódási erő a súly 8 %-a. Mekkora erőt kell a húzásnál kifejteni, amikor a kötél lelógó részének súlya 3 kp?

