

Dinamika eta jauzi libre: AZTERKETA

Izena:

Kuztsoa:

- ① HigiKazi bat gorantz botatzen da $+20\text{m}$ -ko altueratik 40m/s -ko abiaduraz.

Kalkulatu:

- zenbat denbora behar duen luzera iristeko
- zenbateko abiaduraz joko duen luzera

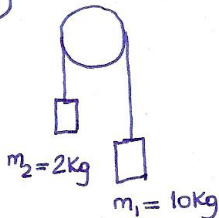
OHARRA: eskema egin

- ② 8kg -ko higikazi bat horizontalean mugitzen ari da $+40\text{N}$ -eko kanpoko laguntzaz. Hasierako abiadura 2m/s -koa da eta 5 segundo pasa ondoren 8m/s -ko abiadura du. Kalkulatu:

- azelerazioa
- marruskadura-indarra

OHARRA: eskema egin eta indarrak izudikatu

③

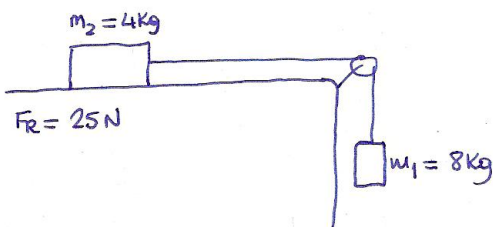


Sistema honetan kalkulatu

- azelerazioa
- sokazen tentsioak

OHARRA: indarrak izudikatu

④



Sistema honetan kalkulatu:

- azelerazioa
- sokazen tentsioak

OHARRA: indarrak izudikatu