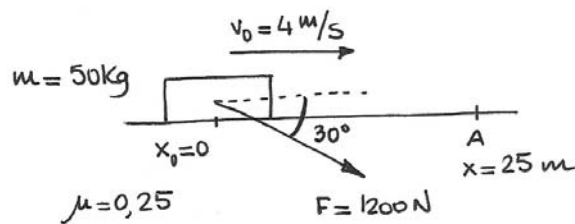


ARIKETAK

- ① HigiKazi bat mugitzen da beheko irudian adierazten den bezala. Hasierako abiadura 4 m/s -koa da.

Kalkulatu:

- Indar normala eta marruskadura -indarra
- Azelerazioa
- Abiadura "A" puntuan



- ② HigiKazi bat biraka mugitzen da $F_c = 120 \text{ N}$ -eko indar baten eraginez. HigiKaziaren masa 5 kg -koa da eta ibilbidearen erradioa $R = 80 \text{ cm}$ -koa da. Kalkulatu:

- Azelerazio zentripetoa
- Abiadura lineala (m/s) eta angeluarra (rad/s eta b.u.)
- Higiduraren periodoa eta maiztasuna
- 10 minututan egiten duen biraketa-kopurua

