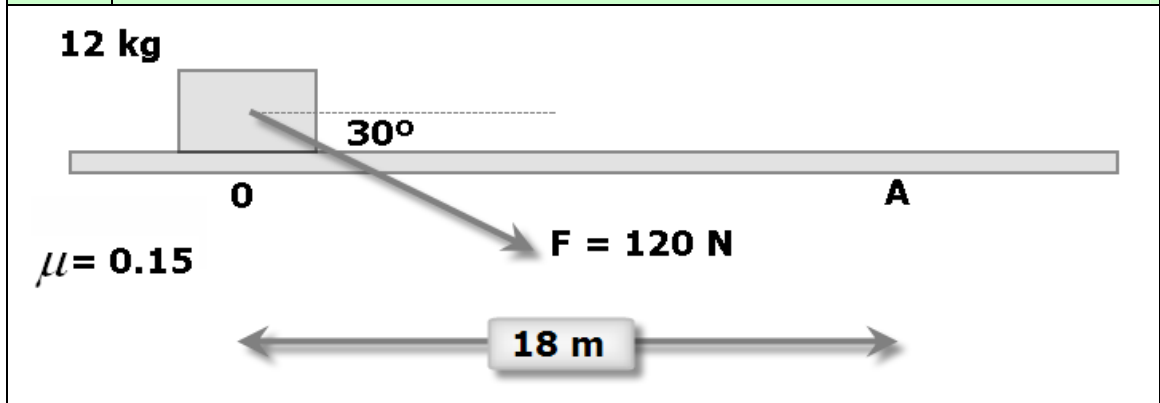


LIZARDI BHI	2008-09	Gaiak:	PUNTUAZIOA:
Fisika-Kimika	2. ebal.	Dinamika	
2009-03-26		Higidura zirkularra	
Izena:			

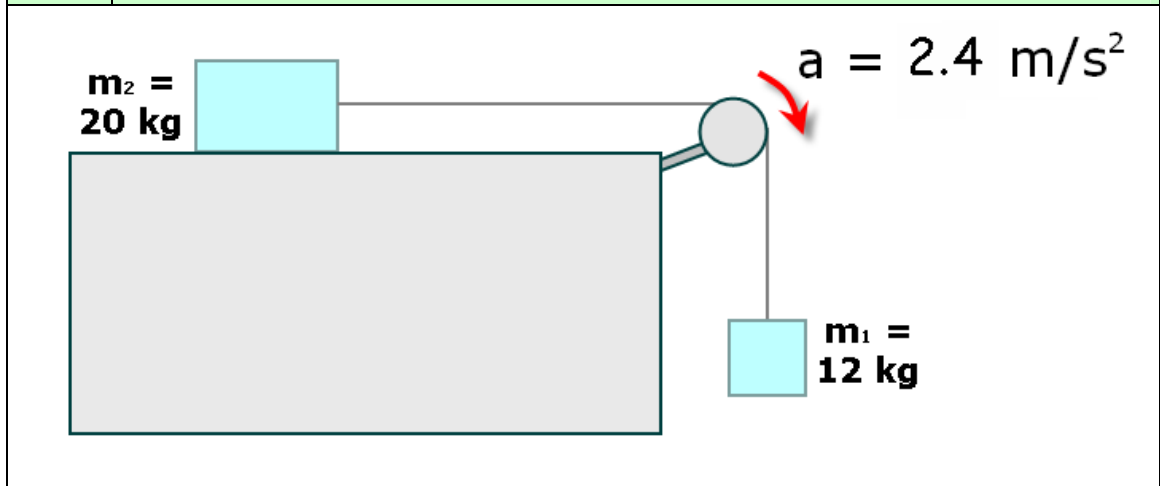
1 Higikari mugitzen da irudiaren arabera. Hasieran geldirik dago. Kalkulatu:

- Indar normalaren balioa
- Higikariaren azelerazioa
- Abiadura "A" puntuan

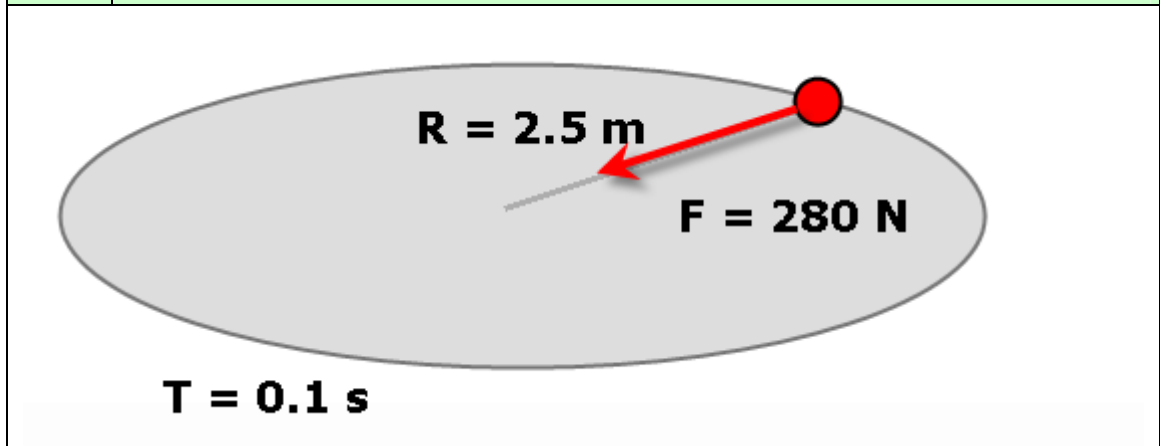


2 Bi higikari lotuta dauden eta mugitzen dira irudian agertzen den bezala. Azelerazioa  $2.4 \text{ m/s}^2$  da. Kalkulatu:

- Marruskadura-indarra eta marruskadura-koefizientea
- Tentsioa



<b>3</b>	<p>Higikaria biraka ari da 280 N-eko indarrari esker. Egiten duen zirkuluaren erradioa <math>R=2.5</math> m da eta higiduraren periodoa <math>T=0.1</math> s. Kalkulatu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abiadura angeluarra (rad/s eta <math>\text{bm}</math>) eta abiadura lineala</li> <li>• Azelerazio zentripetua</li> <li>• Higikariaren masa</li> <li>• Higiduraren maiztasuna</li> </ul>
----------	---



<b>4</b>	<p>Bi higikari mugitzen dira irudian agertzen den bezala. Kalkulatu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Higiduraren noranzkoa</li> <li>• Indar normala eta marruskadura-indarra</li> <li>• Azelerazioa</li> <li>• Tentsioa</li> </ul>
----------	---

