

Egy 16 cm és egy 30 cm hosszú fonál egy-egy végét a mennyezethez rögzítjük, egymástól 34 cm távolságban. A fonalak másik végét egy kicsi, 1,7 dkg tömegű testhez erősítjük.

- a) Mekkora erők ébrednek a fonalakban?
- b) A rövidebb fonalat elégetjük. Mekkora erő ébred a fonálban abban a pillanatban, amikor az éppen függőleges?