

Egy útszegélyező követ emelőráddal emelünk meg. Mérjük az alkalmazott erő nagyságát, és azt az utat, amelyen az erőt kifejtettük. Az alábbi három mérési eredmény közül melyik lehetséges, és melyik nem? Miért? A rúd végén 0,5 m úton fejtettünk ki 4 kp erőt, eközben a 40 kp súlyú kő *a)* 0,05 m-t, *b)* 0,06 m-t, *c)* 0,045 m-t emelkedett.