

\vec{f}_1 és \vec{f}_2 erőknél \vec{R} az eredője. \vec{R} nagysága megkétszereződik, ha \vec{f}_1 nagysága megkétszereződik, vagy ha \vec{f}_1 irányát megcseréljük. Határozzuk meg az $|\vec{f}_1|/|\vec{f}_2|$ arányt!