

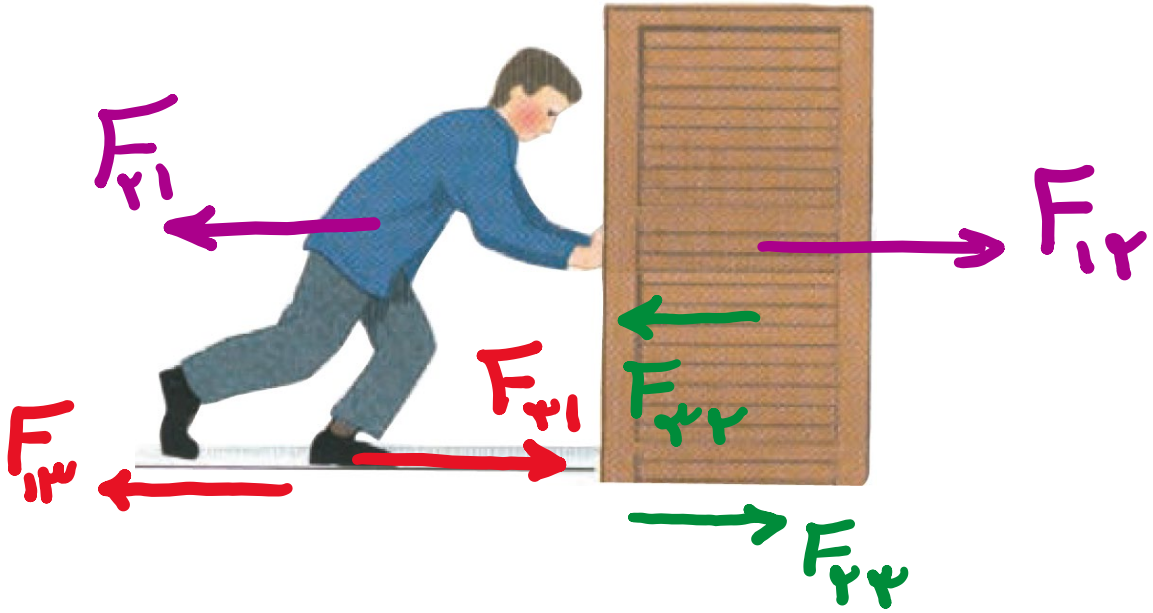
# آموزش فیزیک

## دینامیک و حرکت دایره ای

حسین هاشمی

شخصی در حال هل دادن جعبه‌ای سنگین روی سطح افقی است و این جعبه در جهت این نیرو حرکت می‌کند. با توجه به آنکه نیرویی که شخص به جعبه وارد می‌کند با نیرویی که جعبه به شخص وارد می‌کند هم اندازه است، توضیح دهید چگونه جعبه حرکت می‌کند؟

نیروی که شخص به جعبه وارد کند در جهت جعبه و جعبه به شخص وارد کند در جهت دست که جسم برابر و خلاف جهت هستند ولی چون به  $\frac{1}{2}$  جسم فضا وارد می‌شوند اثر هم را نمی‌توانند خنثی کنند.



- جسم (۱): شخص
- جسم (۲): جعبه
- جسم (۳): زمین

علی جبرا وب سایت تخصصی آموزش

**ALIGEBRA.COM**



•۹۱۲-۷۷۴۴-۲۸۱

**ALIGEBRA.COM**