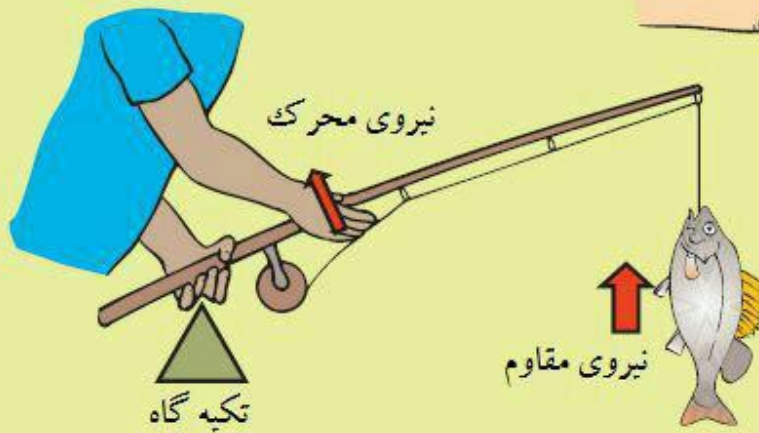
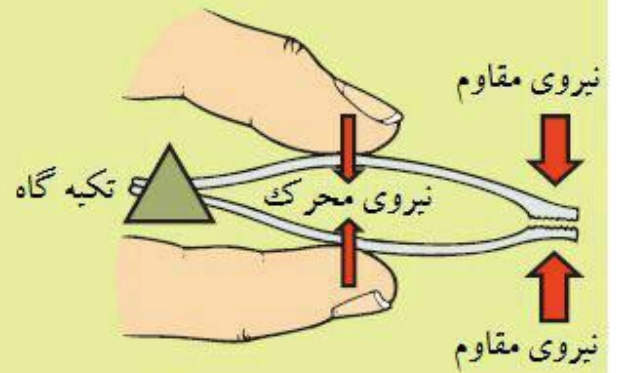


در برخی اهرم ها تکیه گاه در یک گوشه و نیروی مقاوم بین نیروی محرک و تکیه گاه قرار گرفته است. در اصطلاح به این نوع اهرم ها **اهرم نوع دوم** گفته می شود.



اهرم نوع سوم



اهرم ها را بر اساس محل قرار گرفتن تکیه گاه، نیروی محرک و نیروی مقاوم به سه دسته تقسیم می کنند. الف) اهرمی که تکیه گاه بین دو نیروی محرک و مقاوم قرار می گیرد که خود سه حالت کلی زیر را شامل می شود. در اصطلاح به این اهرم ، اهرم نوع اول گفته می شود.

نیروی مقاوم

نیروی محرک

بازوی مقاوم

بازوی محرک

نیروی مقاوم

نیروی محرک

بازوی مقاوم

بازوی محرک

نیروی مقاوم

نیروی محرک

بازوی مقاوم

بازوی محرک

تکیه گاه

مقاوم

محرک

محرک

تکیه گاه

مقاوم

تکیه گاه

محرک

مقاوم

تکیه گاه

محرک

مقاوم