


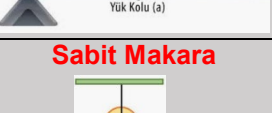





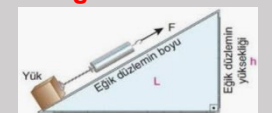




	İş Yapma Kolaylığı	İş ve Enerji Kazancı	Kuvvet Kazancı	Kuvvetin Yönünü Değiştirme	Örnekler
<b>Destek Ortada Kaldıraç</b> 	Sağlar	Yok	Desteğin Konumuna Göre	Değiştirir	makas, tırnak makası tahterevalli, levye, keser, mandal, kerpeten, pense, eşit kollu terazi, kayak küreği vb.
<b>Yük Ortada Kaldıraç</b> 	Sağlar	Yok	Kazandırır	Değiştirmes	el arabası, ceviz kıracağı gazoz açacağı, menteşeli kapılar, delgeç vb.
<b>Kuvvet Ortada Kaldıraç</b> 	Sağlar	Yok	Kaybettirir	Değiştirmes	cımbız, maşa, zımba, olta, kürek, tırmık, tenis raketi, insan kolu, insan çenesi vb.
<b>Sabit Makara</b> 	Sağlar	Yok	Kazanç ve kayıp yok	Değiştirir	bayrak direkleri, yelkenliler balıkçı tekneleri, inşaatlarda, dağcılıkta vb.
<b>Hareketli Makara</b> 	Sağlar	Yok	Kazandırır	Değiştirmes	inşaatlarda, vinçlerde, dağcılıkta vb.
<b>Palanga (Kuvvet Yukarı Yönde)</b> 	Sağlar	Yok	Kazandırır	Değiştirmes	çok büyük yükleri kaldıran vinçlerde
<b>Palanga (Kuvvet Aşağı Yönde)</b> 	Sağlar	Yok	Kazandırır	Değiştirir	
<b>Eğik Düzlem</b> 	Sağlar	Yok	Kazandırır	Değiştirir	kamyon ve tır yüklemeye kullanılan rampalar, düz merdivenler, dik dağlara tırmanan kıvrımlı yollar vb.
<b>Vida</b> 	Sağlar	Yok	Kazandırır	Değiştirir	kriko, kavanoz kapağı, mengene vb.
<b>Kama</b> 	Sağlar	Yok	Kazandırır	Değiştirir	balta, iğne, jilet, neşter, testere bıçak vb.
<b>Çıkrık</b> 	Sağlar	Yok	Kazandırır	Değiştirir	su kuyusu, tornavida, bisiklet pedalı, olta çevirme kolu direksiyon, anahtar, ingiliz anahtarı, kapı kolu, musluk başı el mikseri, el matkabı, kıyma makinesi, kahve öğütücü vb.
<b>Dişli Çark, Kasnak</b> 	Sağlar	Yok	Bazen	Bazen	saat, araç motorları, bisiklet dişlisi, fabrikadaki üretim bantları iplik sarma makineleri vb.
<b>Bileşik Makine</b>					bisiklet, el arabası, makas, olta el mikseri, araç motorları vb.