

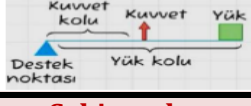

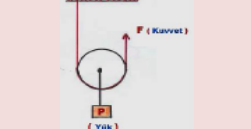
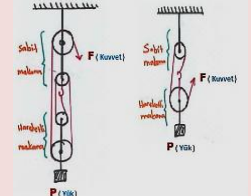
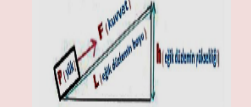
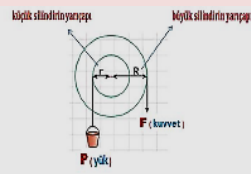



	İş yapma kolaylığı	Kuvvetin yönünü değiştirme	Kuvvet kazancı	İş ve enerji kazancı	ÖRNEKLER
Çift taraflı kaldıraç 	evet	değiştirir.	desteğin yerine göre	yok	makas, tırnak makası, tahteravalli, levyeye, keser, mandal, kerpeten, pense, eşit kollu terazi, kayak küreği vb.
Tek taraflı kaldıraç 	evet	değiştirmez.	kazandırır.	yok	el arabası, ceviz kıracağı, gazoz açacağı, menteşeli kapılar, delgeç vb.
Tek taraflı kaldıraç 	evet	değiştirmez.	kaybettirir.	yok	cımbız, maşa, zımba, olta, kürek, tırmık, tenis raketi, insan kolu, insan çenesi vb.
Sabit makara 	evet	değiştirir.	kazanç ve kayıp yok.	yok	bayrak direkleri, yelkenliler, balıkçı tekneleri, inşaatlarda, dağcılıkta vb.
Hareketli makara 	evet	değiştirmez.	kazandırır.	yok	inşaatlarda, vinçlerde, dağcılıkta vb.
Palanga 	evet	bazen	kazandırır.	yok	Çok büyük yükleri kaldıran vinçlerde
Eğik düzlem 	evet	değiştirir.	kazandırır.	yok	kamyon ve tır yüklemeye kullanılan rampalar, düz merdivenler, dik dağlara tırmanan kıvrımlı yollar vb.
Vida	evet	evet	kazandırır.	yok	kriko, kavanoz kapağı, mengene vb.
Kama	evet	evet	kazandırır.	yok	balta, iğne, jilet, neşter, testere, bıçak vb.
Çıkrık 	evet	değiştirir.	kazandırır.	yok	su kuyusu, tornavida, bisiklet pedalı, olta çevirme kolu, direksiyon, anahtar, İngiliz anahtarı, kapı kolu, musluk başı, el mikseri, el matkabı, kıyma makinesi, kahve öğütücü vb.
Dişli çark, kasnak 	evet	bazen	bazen	yok	saat, araç motorları, bisiklet dişlisi, fabrikadaki üretim bantları, iplik sarma makineleri vb.
Bileşik makine					bisiklet, el arabası, makas, olta, el mikseri, araç motorları vb.