

Bir dinamometre yapmak için mutlaka esnek yay kullanılmalıdır.

Her dinamometrenin bir esneklik sınırı vardır

Kuvvetin büyüklüğünü ölçmek için dinamometre kullanılır.

Hassas ölçüm yapılacak dinamometrelerde kalın yay bulunur.

Kuvveti göremeyiz ancak etkilerini görebiliriz.

Bazı kuvvetler temas etmeden etkisini gösterir.

Paket lastiği, yay gibi maddelerden dinamometre yapılabilir

Hassas dinamometrenin ölçüm yapacağı aralık geniştir.

10 N ölçebilen 5 bölmeli bir dinamometrede 2 bölme görülyorsa, 5 N lik kuvvet vardır

Yağmurun yağmasını sağlayan yer çekimi kuvvetidir.

Ağır bir cismi kaldırabilmek için daha fazla kuvvet uygulanmalıdır

10 N kuvvetle 10 cm uzayan paket lastiği, 5 N kuvvetle 5 cm uzar

Dinamometreye uygulanan kuvvetle dinamometrenin uzama miktarı doğru orantılıdır

Sakız esnek bir maddedir.

Fazla ölçüm yapılacak dinamometrede ince yay kullanılır.

Dinamometrenin yapıldığı yayın cinsi ve kalınlığı ölçülebilecek kuvveti belirler.

Kuvvetin şekil değiştirme, döndürme, yavaşlatma, hızlandırma, yön değiştirme etkisi vardır.

Üzerinde 20 N yazan bir dinamometreye 25 N kuvvet uygulanırsa bozulmaz.

Kuvvet cisimleri hareket ettirebilir.

Dinamometre içerisinde esnek yay bulunur.

Dinamometre ile bütün kuvvetleri ölçebiliriz

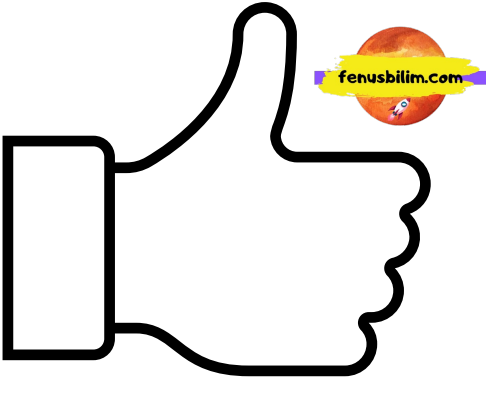
Esnek maddelerin esneklik sınırı vardır.

Newton kısaca N simgesi ile gösterilir.

Elmanın yere düşmesi kuvvetle gerçekleşir

Hamur esnek bir maddedir.

Katla Yapıştır

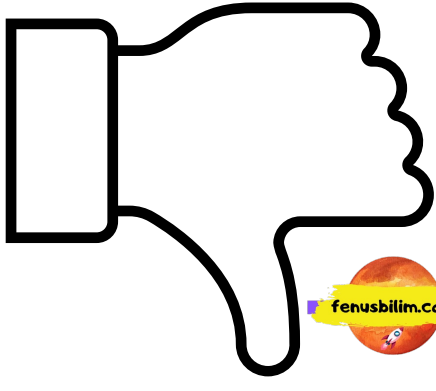


**DOĞRU**

Katla Yapıştır

Katla Yapıştır

Katla Yapıştır



**YANLIŞ**

Katla Yapıştır

Katla Yapıştır