

Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazalım.

Açılır pencereden seçebilirsin!!!

- ☐ Kuvvet, duran bir cismi hareket ettirebilir.
- ☐ Sünger esnek bir maddedir.
- ☐ Bir tahta parçasını elimizle kırduğumuz zaman kuvvetin şekil değiştirme etkisini uygulamış oluruz.
- ☐ Cisimler üzerinde uygulanan kuvvetin her zaman hızlandırıcı etkisi vardır.
- ☐ Bowling oyununda topun çarparak lobutları düşürmesi, kuvvetin cisimler üzerindeki şekil değişikliği yapabilme etkisine örnektir.
- ☐ Bir kitabın sayfasını çevirmek için kuvvet kullanırız.
- ☐ Kuvvet, hareketli varlıkların yönünü değiştirebilir.
- ☐ Salıncan bir salıncağı, hareketi yönünde itersek salıncağın hızı artar.
- ☐ Kavanozun kapağını açmak için, kuvvetin cisimleri döndürme etkisini uyguluyoruz.

Aşağıdaki ifadelerde boş bırakılan yerleri uygun sözcüklerle tamamlayalım.

(Not: Uygun kelimeyi, uygun boşluğa taşımalısın!!!)

döndürme	yön değiştirme	şeklini	zıt	esnek
hızlanır	tehlikeli	durdurabilir	hızını	kalıcdır

- Hareket hâlindeki bir cisme hareket yönünde kuvvet uygulanırsa cisim.....
- Yay bir cisimdir.
- Vurma, sıkma, bükme gibi kuvvetleri uygulayarak cisimlerin değiştirebiliriz.
- Kuvvet hareket hâlindeki cisimlerin arttırıp azaltabilir.
- Tornavidayla bir vidanın sıkılması kuvvetin cisimleri etkisine örnektir.
- Hareket hâlindeki bir cisme, hareketine yönde kuvvet uygulanırsa cisim yavaşlar.
- Hareket hâlindeki cisimleri durdurmaya çalışmak bazen sonuçlara neden olabilir.
- Tenis maçında oyuncuların raketleriyle topu birbirlerine atması, kuvvetin etkisine örnektir.
- Kuvvet, hareket hâlindeki bir cismi
- Kuvvetin esnek olmayan cisimlerde meydana getirdiği şekil değişikliği