



KUVVETİN CİSİM ÜZERİNDE ETKİLERİ

☛ Aşağıda verilen ifadelere cisimler üzerindeki kuvvetin etkilerini altlarına yazınız. (Hızlanma – Yavaşlama – Şekil değiştirme – Yön değiştirme)

Yokuş aşağı inen bisiklet.

.....

Elimizle büküğümüz tel.

.....

Durağa yaklaşan otobüs.

.....

Yere düşen bardağın kırılması.

.....

Koşu yarışmasında koşucunun koşuya başlaması.

.....

Bize doğru gelen topa vurmamız.

.....

Balkondan aşağı bırakılan top.

.....

Elimizle oyun hamuru sıkmamız.

.....

Trenin gardan hareket etmesi.

.....

Virajda arabanın hareketi.

.....

Yeni havalanan uçak.

.....

Sallanan kardeşimizi itmemiz.

.....

☛ Aşağıdaki cümlelerin başına doğruysa "D", yanlışsa "Y" yazalım.

- (.....) Yokuş aşağı bırakılan top hızlanma hareketi yapar.
- (.....) Tüm cisimleri iterek hareket ettirebiliriz.
- (.....) Yavaş hareket eden bir cisme aynı yönde kuvvet uygularsak hızlanır.
- (.....) Yeşil ışıkta hareket eden bir araba yavaşlama hareketi yapar.
- (.....) Dolabın çekmecesini açarken itme kuvveti uygularız.
- (.....) Bisikleti süren çocuk ayağıyla pedala itme kuvveti uygular.
- (.....) Uygulanan kuvvetle cisimlerin şekli değiştirilebilir.
- (.....) Duvara çarpıp dönen top yön değiştirme hareketi yapar.
- (.....) Kuvvetin cisimler üzerinde etkisi yoktur.