

Varlıkları Hareket Ettirme ve Durdurma (itme-çekme) 1

İtme - Çekme

Kendiliğinden hareket edemeyen cansız varlıkları hareket ettirebilmek için itme ve çekme kuvveti uygularız.

	İtme	Çekme
Dolaptan elbise alırken uygulana kuvvet		
Yelkenliye rüzgarın uyguladığı kuvvet		
Kapıyı açarken uygulanan kuvvet		
Yerdeki oyuncuğu alırken uygulana kuvvet		
Duvardaki yapışkanı sökerken uygulanan kuvvet		
Duvara çivi çakılırken uygulanan kuvvet		
Arabadan inerken kapıya uygulanan kuvvet		
Sınıfa girmek için kapıya uygulanan kuvvet		
Çocuk arabasını sürerken uygulanan kuvvet		
Arabaya binmek için kapıya uygulana kuvvet.		
Topa vururken uygulana kuvvet		
Sınıftan çıkmak için kapıya uygulana kuvvet		
Halat çekme oyununda uygulanan kuvvet		
Bant yapıştırırken uygulanan kuvvet		
Diş çekerken uygulanan kuvvet		
Market arabasını sürerken		
Dalından bir meyve koparmak için		
At, kendine bağlı arabayı ilerletebilmek için		
Pencereyi açmak için		
Pencereyi kapatmak için		
Prize kabloyu takmak için		

Test

- Aşağıdakilerden hangisini çekme kuvveti ile yaparız?
A) Buzdolabının kapısının açılması
B) Tahtaya çivinin çakılması
C) Açık olan çekmecenin kapatılması
- Hangi seçenekteki ifade yanlıştır?
A) Bir cismi iterek veya çekerek hareket ettirebiliriz.
B) Okulumuzun duvarını iterek hareket ettirebiliriz.
C) Hareket eden bir cismi iterek veya çekerek yavaşlatabiliriz.
- Hangi durumda kuvvetin etkisi diğerlerinden farklıdır?
A) Pencereyi açarken
B) Havadaki uçurtmayı aşağıya indirirken
C) Klavyenin tuşlarına basarken
- Aşağıdakilerden hangisinde hızın artması için kuvvet uygulanmıştır?
A) İstasyona yaklaşan trenin durumu
B) Yavaş giden kayığın küreklerinin daha hızlı çekilmesi
C) Uyumakta olan bebeğin üstünün örtülmesi
- Aşağıda verilenlerden hangisini yaparken kuvvet uygulamaya gerek yoktur?
A. Kapıyı kapatırken
B. Salıncakta sallanırken
C. Çayın içinde şeker kendi kendine çözünürken
- “Hareket halindeki cisimleri durdurmak bazen tehlikeli olabilir.” Buna göre aşağıdaki kişilerden hangisinin yaptığı davranışı yanlış olamaz?
A. Yokuş aşağı inen motosikletliye dokunan kişi
B. 8.Katın balkonundan düşen demir parçasını tutan bir kişi.
C. Kaleye gelen topu tutan kaleci

!!Varlıkları hareket ettirmek veya durdurmak için uygulanan itme çekmeye **kuvvet** denir.