

KUVVETİN ETKİLERİ **ETKİNLİK

A) Verilen kelimeleri kullanarak cümleleri doğru olacak şekilde tamamlayınız.

durdurabilir

kuvvet

esnek

temas

uygularız

tehlikeli

hızlandırır

şeklini

etki

hareket

- 1) Canlı varlıklar dışarıdan bir..... olmadıkça hareket etmez.
- 2) Bir cismin zamanla yerini değiştirmesine.....denir.
- 3) Hareket halindeki cisimleri durdurmaya çalışmak olabilir.
- 4) Kuvvet hareket halindeki bir cismi..... .
- 5) Duran cisimleri hareket ettiren, hareketli cisimleri durduran etkiye.....denir.
- 6) Futbol oynarken penaltı vuruşu kullanan bir futbolcu duran topu..... .
- 7) Ana sınıfında oyun hamuru ile oynayan bir öğrenci hamurun..... değiştirir.
- 8) Kuvvetin etkisi ortadan kalkınca cisimler eski şekillerine döner.
- 9) İtme-çekme kuvveti gerektiren bir kuvvettir.
- 10) Bir cismi iterken veya çekerken kuvvet..... uygularız.

B) Verilen ifadelerin, başındaki kutucuğa doğru ise " D " yanlış ise " Y " yazınız.

1	Kuvvet uygulayarak bir cismin şeklini değiştirebiliriz.
2	Kuvvet bir uygulayarak her cismi hareket ettirebiliriz.
3	Hareket eden her cismi durdurabiliriz.
4	Kuvvet cisimde şekil değişikliğine yol açmaz.
5	Kuvvet duran bir cismi hareket ettiremez.
6	Kaleci üzerine gelen bir topun yönünü değiştiremez.
7	Kuvvet bazı maddeler üzerinde şekil değişikliğine neden olabilir.
8	Bir pet şişeyi ezdiğimizde ona şekil değiştirici kuvvet uygulamış oluruz.
9	Rüzgarın bir ağacın yapraklarını dökmesi temas gerektiren bir kuvvettir.
10	Bebek arabasını ileriye harekete geçirebilmek için ona çekme kuvveti uygularız.
11	Oyun hamuru ve paket lastiği esnek maddelerdendir.
12	Kuvvet uygulayarak hareketli cisimlerin yönünü değiştiremeyiz.
13	Ezilen konserve kutusu, kuvvetin şekil değiştirici etkisine örnektir.
14	Kuvvetin büyüklüğü yoktur.
15	Cansız varlıklar, canlı varlıklar gibi kendiliğinden hareket edemezler.