

Adı:
Soyadı:

FEN BİLİMLERİ KUVVETİ TANIYALIM DEĞERLENDİRMESİ

yönünün tersinde	tehlikeli	sallanma	yön değiştirme	yavaşlama	kaldırma
atma	çekme	dönme	yönünde	itme	hızlanma

Arabaya binerken kapıyı açtığımızda.....kuvveti uygularız

Arabaya inerken kapıyı açtığımızda.....kuvveti uygularız

Duvar saatinin sarkacı.....hareketi yapar.

Kavşağa giren bir araç.....hareketi yapar.

Dünyamız Güneş'in etrafında.....hareketi yapar.

Pistten kalkan bir uçak.....hareketi yapar.

Piste inan bir uçak.....hareketi yapar.

Hareket eden bir cisme hareket.....kuvvet uygularsak cisim yavaşlar.

Hareket eden bir cisme hareket.....kuvvet uygularsak cisim hızlanır.

Hareket eden cisimleri durdurmaya çalışmak.....ve zararlı olabilir.

Doğru olanlarda D'nin altındaki, yanlış olanlarda Y'nin altındaki harfleri boyayıp şifreyi bulunuz.

D	Y	
A	E	Arabadan inmek isteyen birisi kapıya itme kuvveti uygular.
T	F	Saatteki akrep ve yelkovan sallanma hareketi yapar.
E	A	Kuvvet, varlıkların şeklini ve yönünü değiştirebilir.
R	P	Kavşağa yaklaşan araba önce yavaşlama, sona yön değiştirme hareketi yapar.
I	İ	Hareket eden bir cisme hareket yönünde kuvvet uygularsak yavaşlar.
N	M	Hareket eden cisimleri durdurmaya çalışmak bize zarar verebilir.
Ş	S	Rüzgar, uçurtmaya çekme kuvveti uygular.
A	E	Hareketli cisimlerin hareketlerinden faydalanabiliriz.
N	M	Hareket eden bir cisme hareket yönünde kuvvet uygularsak daha da hızlanır.
E	A	Kuvvetin, cisimlerin hareketi üzerinde bir etkisi yoktur.

Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız.

Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. Kuvvet, varlıkların şeklini değiştirebilir.
- B. Bitkiler hareket edemezler.
- C. Hareket halindeki varlıkları durdurmak tehlikeli olabilir.

Aşağıdaki kuvvetlerden hangisi " çekmeceyi açarken uyguladığımız kuvvet" ile aynıdır?

- A. Duvara çivi çakarken uyguladığımız kuvvet
- B. Topa vururken uyguladığımız kuvvet
- C. Kuyudan su alırken uyguladığımız kuvvet

"Arabadan inerken kapıyı açtığımızda..... kuvveti uygularız." Cümlesinde boş yere hangisi gelmelidir?

- A. açma
- B. itme
- C. çekme

Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. Parktaki atlıkarınca dönme hareketi yapar.
- B. Beşik sallanma hareketi yapar.
- C. Kavşağa yaklaşan araba ilk önce yön değiştirme hareketi yapar.

Hareket ile ilgili hangi ifade yanlıştır?

- A. Kuvvet olmazsa hareket de olmaz.
- B. Dört çeşit hareket türü vardır.
- C. Hareketli cisimlerin hareketlerinden faydalanabiliriz.

Kuvvet ile ilgili hangi ifade yanlıştır?

- A. Kuvvetin cisimler üzerinde etkisi yoktur.
- B. Kuvvet varlıkları hareket ettirebilir.
- C. Kuvvet varlıkların şeklini değiştirebilir.

" Hareket eden bir cisme hareket yönünde..... cümlesi hangisi ile devam ederse doğru olur?

- A. kuvvet uygularsak yavaşlar.
- B. kuvvet uygularsak durur.
- C. kuvvet uygularsak daha da hızlanır.

Aşağıda verilen hareketlerden hangisi diğerlerine göre farklıdır?

- A. Yuvaya konan kuşun hareketi
- B. Avına saldıran aslanın hareketi
- C. Limana yaklaşan geminin hareketi

" Arabadan inerken kapıya kuvveti binerken.....kuvveti uygularız. " Cümlesinde boş yere sırası ile hangileri gelirse doğru olur?

- A. açma - kapama
- B. itme - çekme
- C. çekme - itme

Aşağıda verilen kuvvetlerden hangisi diğerlerine göre farklıdır?

- A. Panodaki iğneyi çıkarmak.
- B. Hastanın koluna iğne vurmak.
- C. Arabadaki el frenini kaldırmak

Duvar saatinin sarkacı aşağıdaki hareketlerden hangisini yapar?

- A. dönme
- B. yön değiştirme
- C. sallanma

"Arabayakapıyakuvveti uygularız" Cümlesinde boş yere sırası ile hangisi gelir?

- A. binerken - çekme
- B. inerken - çekme
- C. binerken - itme