

4.SINIF – FEN BİLİMLERİ – KUVVETİN VARLIKLAR ÜZERİNDE ETKİSİ ETKİNLİĞİ

AŞAĞIDAKİ CÜMLELERİN DOĞRU OLANLARIN BAŞINA (D), YANLIŞ OLANLARIN (Y) KOYUNUZ.

- 1.(...) Kuvvetin varlıklar üzerinde etkisi yoktur.
- 2.(...)Sadece itme ve çekme kuvveti vardır.
- 3.(...) Kuvvet, varlıkların şeklini değiştirir.
- 4.(...) Hareket eden cisimlere hareket yönünde kuvvet uygularsak yavaşlar.
- 5.(...) Kuvvetin hiçbir zararı yoktur.
- 6.(...) Hareket eden cisimlere hareket yönünün tersi yönünde kuvvet uygularsak yavaşlar.
- 7.(...) Hareket eden cisimlere hareket yönünde kuvvet uygularsak cisim hızlanır.
- 8.(...) Kuvvet, cisimlerin yönünü değiştirir.
- 9.(...) Canlı varlıklar kendiliğinden hareket eder.
- 10.(...)Cansız varlıklar kendiliğinden hareket eder.
- 11.(...) Cansız varlıklar, uygulanan bir kuvvet etkisiyle hareket ederler.
- 12.(...) Kuvvet, duran varlıkları hareket ettirir.

AŞAĞIDAKİ CÜMLELERDE BOŞ OLAN YERLERE UYGUN KELİMELERİ YERLEŞTİRİNİZ.

[cansız-itme-çekme-kuvvet-şeklini-hareket durdurmak-hareketli-esnek-hızlanır-durdurur]

1. Kuvvet varlıkların.....değiştirir.
2. Kuvvet duran varlıklarını.....ettirir.
3. Kuvvet hareket eden varlıkları.....
4. Hareket eden varlıkları için hareket yönünün tersi yönünde kuvvet uygulamak gerekir.
5. Topa vurunca.....kuvveti uygulamış oluruz
6. Çivi sökerken.....kuvveti uygulamış oluruz.
7.varlıkları durdurmak tehlikelidir.
8.varlıklar kendiliğinden hareket etmezler..
9. Kuvvet ortadan kalkınca.....cisimler tekrardan eski haline gelirler.
10. Hareket eden varlıklara hareket yönünde kuvvet uygularsak varlıklar.....
- 11.....varlıkların şeklini değiştirir.

1. Ok atarken yayı gererken hangi kuvveti uyguluyoruz?

- A. çekme B. itme C. kaldırma D. vurma

2. “.....varlıklar kendiliğinden hareket ederler.” cümlesinde boş yere hangisi gelmelidir?

- A. canlı B. cansız C. esnek D. sert

3. Aşağıdaki hangisi itme kuvveti değildir?

- A. Duvardaki çiviği sökmek
B. Duvara çivi çakmak
C. Topa vurma
D. Market arabasını sürmek

4. Cansız varlıkların hareket etmesini sağlayan aşağıdakilerden hangisidir?

- A. para B. kuvvet C. kalp D. atom

5. Çivi çakarken hangi kuvveti uyguluyoruz?

- A. itme B. kaldırma
C. çekme D. manyetik

6. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. Kuvvetin hiçbir zararı yoktur.
B. Kuvvet varlıkların şeklini değiştirir.
C. Hareketli cisimleri durdurmak tehlikelidir.
D. Kuvvet duran varlıkları hareket ettirir.