

Adı :

Soyadı:

4. Sınıf
Fen Bilimleri

Kuvvetin Etkileri
Boşluk Doldurma

Aşağıdaki cümlede boş bırakılan yerleri tamamlayınız. Doğru kelimelerin üzerlerini karalayınız. Geriye kalan kelimeleri sıra ile birleştirdiğinizde oluşacak şifreyi yazınız.

sürtünme	esnek	çelikten	manyetik	yavaşlaması	pusulada
Mustafa	kayaçtan	karşı	Kemal	magnet	durdurmak
eski	kuzey	Atatürk	zıt	yer değiştirme	hayatta
çekme	sıkma	mıknatıs	yavaşlar	en	hızlandırma
kutbu	tehlikeli	yeterli	yön değiştirme	canlı	hakiki
mürşit	çekilmez	aynı	sahte	kaybolmaz	hareket
N	ilimdir	dönme	itme	şekli	cansız
nikel	doğal	yavaşlayan	güney	demiştir	kuvvet
mikrofon	vurma	ekranını	testere	hızlanan	xxxxxx

Şifre:

- 01-varlıklar kendi istekleriyle hareket edebilirler.
- 02- Yeterli kuvvet uygulanırsa bütün cisimlerindeğişebilir.
- 03- Bazı cisimlere uygulanan kuvvet kaldırıldığında cisim şekline dönebilir.
- 04- Bir mıknatıs ortadan bölündüğünde mıknatıs özelliği
- 05- Mıknatısın uyguladığı kuvvete kuvvet denir.
- 06- Bir mıknatısın kuzey ve güney olmak üzere 2 tanevardır.
- 07- Bir cismi hareket ettirebilmemiz için kuvvet uygulamalıyız.
- 08- Mıknatıslarınucu kırmızı renklidir.
- 09- Mıknatıslar demir, ve kobalttan yapılmış maddeleri çeker.
- 10- Buzdolabına tutturabiliyorsak bu buzdolabının demirden yapıldığını gösterir.
- 11- Mıknatısta kutuplar birbirini iter.
- 12- Bir cisme uygulanan kuvvet ortadan kalktığında eski haline dönüyorsa cisimdir.
- 13- Bir yüzeyin bir cisme uyguladığı.....kuvveti cisimlerin hızını azaltır.
- 14- Yerde duran topa vurulması kuvvetin etkisine örnektir.
- 15- Bir cisme kuvvet uygulamadıkça cisim yavaşlamaz.
- 16- Doğal mıknatıs bir tür elde edilir.

Adı :

Soyadı:

4. Sınıf
Fen Bilimleri

Kuvvetin Etkileri
Boşluk Doldurma

- 17- Yapay mıknatıslar daha çok demir ve yapılır.
- 18- Bir cismin durması için önce hızının gerekir.
- 19- Yönümüzü bulmak için kullandığımızmıknatıs bulunur.
- 20- Hareket halindeki bazı cismi durdurmak sonuçlara neden olabilir.
- 21- Balona her vuruşumuzda balon hem hızlanma hem de hareketi yapar.
- 22- Beşik sallanma, vantilatör pervanesi hareketi yapar.
- 23-varlıklar kendi istekleriyle hareket edemezler.
- 24- Mıknatıslar doğada olarak bulunur, ancak yapayı da yapılabilir.
- 25- Mıknatısta kutuplar birbirini çeker
- 26- Demir, nikel, kobalt gibi maddeleri çekme özelliği gösteren maddelere denir.
- 27- Bir cismin hızı; eğer tekrar kuvvet uygulamazsak kendi kendine
- 28- Duran bir cismiettirebilmek için kuvvet uygulamak gerekir.
- 29- Yerdeki bir taşı kaldırmak içinhareketi yaparız.
- 30- Mıknatıslarınucu mavi renklidir.
- 31- Duran bir topa vurmak içinhareketi yaparız.
- 32- Cam bilye, tahta takoz mıknatıs tarafından
- 33- Mıknatısların kuzey ucuharfi ile gösterilir.
- 34- Bir cismin bulunduğu konundan başka bir konuma geçmesine denir.
- 35-bütün cisimlerin şeklini, hızını, yerini ve yönünü değiştirebilir.
- 36- madeni paraları mıknatıs çeker.
- 37- Boş bir pet şişeyihareketi yaparak şeklini değiştirebiliriz.
- 38- Hareket halindeki bir cismi için önce yavaşlatmak gerekir.
- 39- Durağa yolcu almak için otobüsün yaklaşması harekettir.
- 40- Hoparlör, kulaklık vegibi ses sistemlerinde mıknatıstan yararlanılır.
- 41-ile ağaç kesen bir kişi hem itme hem de çekme hareketi yapar.
- 42- Mıknatıslar bilgisayarın, cep telefonunun ve televizyonunbozabilir.
- 43- Bir kişinin odunu balta ile ikiye kesmesihareketine örnektir.
- 44- Uçağın pistten hareket etmesibir harekettir.

Adı :

Soyadı:

4. Sınıf
Fen Bilimleri

Kuvvetin Etkileri
Boşluk Doldurma

Cevaplar

- 01- ...**canlı**.....varlıklar kendi istekleriyle hareket edebilirler.
- 02- Yeterli kuvvet uygulanırsa bütün cisimlerin**şekli**.....değişebilir.
- 03- Bazı cisimlere uygulanan kuvvet kaldırıldığında cisim**eski**..... şekline dönebilir.
- 04- Bir mıknatıs ortadan bölündüğünde mıknatıs özelliği**kaybolmaz**.....
- 05- Mıknatısın uyguladığı kuvvete**manyetik**.. kuvvet denir.
- 06- Bir mıknatısın kuzey ve güney olmak üzere 2 tane**kutbu**.....vardır.
- 07- Bir cismi hareket ettirebilmemiz için**yeterli**..... kuvvet uygulamalıyız.
- 08- Mıknatısların **kuzey**.....ucu kırmızı renklidir.
- 09- Mıknatıslar demir, ...**nikel**.... ve kobalttan yapılmış maddeleri çeker.
- 10- Buzdolabına **magnet**... tutturabiliyorsak bu buzdolabının demirden yapıldığını gösterir.
- 11- Mıknatısta**aynı**.... kutuplar birbirini iter.
- 12- Bir cisme uygulanan kuvvet ortadan kalktığında eski haline dönüyorsa ...**esnek**. cisimdir.
- 13- Bir yüzeyin bir cisme uyguladığı...**sürtünme**.....kuvveti cisimlerin hızını azaltır.
- 14- Yerde duran topa vurulması kuvvetin**hızlandırma**..... etkisine örnektir.
- 15- Bir cisme ...**karşı**... kuvvet uygulamadıkça cisim yavaşlamaz.
- 16- Doğal mıknatıs bir tür**kayaçtan**..... elde edilir.
- 17- Yapay mıknatıslar daha çok demir ve**çelikten**..... yapılır.
- 18- Bir cismin durması için önce hızının**yavaşlaması**..... gerekir.
- 19- Yönümüzü bulmak için kullandığımız**pusulada**.....mıknatıs bulunur.
- 20- Hareket halindeki bazı cismi durdurmak**tehlikeli**..... sonuçlara neden olabilir.
- 21- Balona her vuruşumuzda balon hem hızlanma hem de ...**yön değiştirme** hareketi yapar.
- 22- Beşik sallanma, vantilatör pervanesi ...**dönme**..... hareketi yapar.
- 23-**cansız**.....varlıklar kendi istekleriyle hareket edemezler.
- 24- Mıknatıslar doğada ...**doğal**.... olarak bulunur, ancak yapayı da yapılabilir.
- 25- Mıknatısta**zıt**..... kutuplar birbirini çeker
- 26- Demir, nikel, kobalt gibi maddeleri çekme özelliği gösteren maddelere **mıknatıs**. denir.
- 27- Bir cismin hızı; eğer tekrar kuvvet uygulamazsak kendi kendine ...**yavaşlar**.....
- 28- Duran bir cismi**hareket**.....ettirebilmek için kuvvet uygulamak gerekir.
- 29- Yerdeki bir taşı kaldırmak için**çekme**.....hareketi yaparız.

Adı :

Soyadı:

4. Sınıf
Fen Bilimleri

Kuvvetin Etkileri
Boşluk Doldurma

- 30- Mıknatısların**güney**.....ucu mavi renklidir.
- 31- Duran bir topa vurmak için**itme**.....hareketi yaparız.
- 32- Cam bilye, tahta takoz mıknatıs tarafından ...**çekilmez**.....
- 33- Mıknatısların kuzey ucu**N**.....harfi ile gösterilir.
- 34- Bir cismin bulunduğu konundan başka bir konuma geçmesine**yer değiştirme**. denir.
- 35- ...**Kuvvet**.....bütün cisimlerin şeklini, hızını, yerini ve yönünü değiştirebilir.
- 36- ...**Sahte**..... madeni paraları mıknatıs çeker.
- 37- Boş bir pet şişeyi**sıkma**.....hareketi yaparak şeklini değiştirebiliriz.
- 38- Hareket halindeki bir cismi**durdurmak**..... için önce yavaşlatmak gerekir.
- 39- Durağa yolcu almak için otobüsün yaklaşması**yavaşlayan**..... harekettir.
- 40- Hoparlör, kulaklık ve**mikrofon**.....gibi ses sitemlerinde mıknatıstan yararlanılır.
- 41-**testere**.....ile ağaç kesen bir kişi hem itme hem de çekme hareketi yapar.
- 42- Mıknatıslar bilgisayarın, cep telefonunun ve televizyonun**ekranını**.....bozabilir.
- 43- Bir kişinin odunu balta ile ikiye kesmesi ...**vurma**.....hareketine örnektir.
- 44- Uçağın pistten hareket etmesi**hızlanan**.....bir harekettir.

Şifre: ...Mustafa Kemal Atatürk "Hayatta En Hakik Mürşit İlimdir." demiştir.....