

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	yavaşlama	güney	demistir	kuvvet
mikrofon	urma	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 kobaltdan 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 cisimleri durdurmak sonuçlara neden olabilir.
- 21- Balona her vuruşumuzda balon hem hızlanma hem de hareketi yapar.
- 22- Beşik sallanma, vantilatör pervanesi hareketi yapar.
- 23-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 yararlanır.
- 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.