

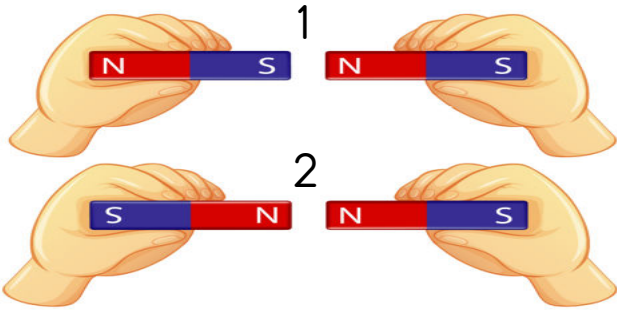
KUVVETİN ETKİLERİ TEST 4

MIKNATIS 2

1

Mıknatıslar aşağıda verilen maddelerden hangisine etki etmezler?

- A) Gümüş
- B) Nikel
- C) Kobalt
- D) Demir



2

Yukarıdaki görselde verilen 1 ve 2 numaralı olaylarda mıknatısların birbirlerine uyguladıkları kuvvet türü sırasıyla hangi seçenekte doğru verilmiştir?

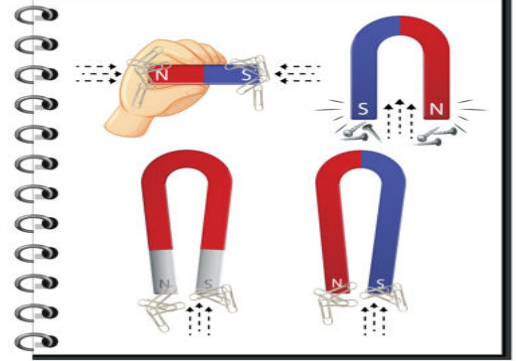
- A) itme-çekme
- B) itme-itme
- C) çekme-itme
- D) çekme-çekme

3

Mıknatıslar ,ve maddelere etki eder.

Verilen cümlede noktalı yerlere hangi seçenekteki kelimeyi yazamayız?

- A) Demir
- B) Nikel
- C) Kobalt
- D) Bakır



4

Defterine mıknatıslarla ilgili görseller çizen Ayşe, mıknatısların daha çok hangi özelliği üzerine durmuştur?

- A) İtme
- B) Çekme
- C) Sallama
- D) Temas gerektirmeme



5

Yukarıdaki mıknatıs, görselleri verilen cisimlerden kaç tanesine kuvvet uygulayabilir?

- A) 3
- B) 5
- C) 6
- D) 8

- Aynı kutuplu mıknatıslar birbirini çeker.
- Buzdolabı süslerinde mıknatıs kullanılır.
- Mıknatısın S kutbu kuzeyi, N kutbu güneyi gösterir.
- Zıt kutuplu mıknatıslar birbirlerine itme kuvveti uygularlar.

6

Yukarıda verilen bilgilerden kaç tanesi doğru bilgidir?

- A) 1
B) 2
C) 3
D) 4

Deniz, orman gibi yerlerde ya da gece vakti yön saptamak için kullanılan ve üzerinde sürekli olarak kuzey-güney doğrultusunu gösteren bir mıknatıs iğnesi bulunan kadranlı aygıt.

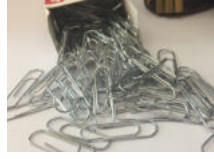
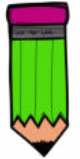
7

Yukarıda tanımı verilen cihaz görseli hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

8

Mıknatıslar aşağıdakilerden hangisine çekme kuvveti uygular?

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

9

Aşağıdaki seçeneklerde verilen mıknatıs çiftlerinden hangisi, birbirlerine çekme kuvveti uygularlar?

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

10

Aşağıdaki seçeneklerden hangisi mıknatısla ilgili yanlış bilgi içermektedir?



- A) Mıknatıslar farklı şekil ve büyüklükte olabilir.
- B) N kuzey kutbudur.
- C) S güney kutbudur.
- D) Mıknatıslar bütün cisimleri çeker.