



Adı Soyadı :

Numarası :

Konu: Miknatısların Uyguladığı Kuvvet

(N) Kuzey

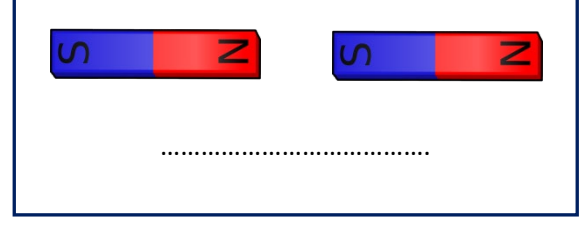
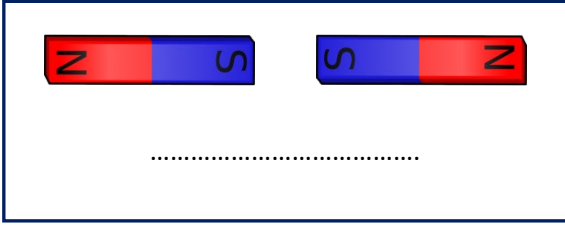
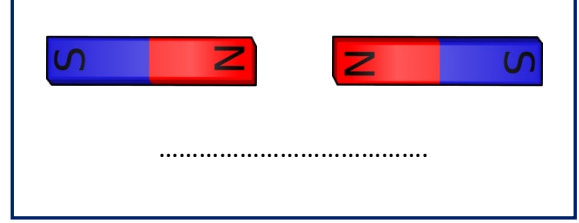
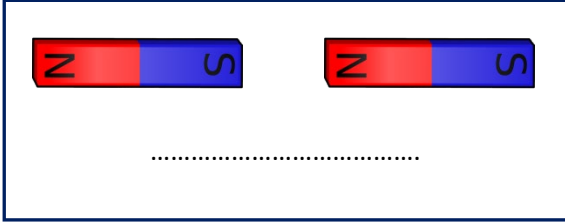


Miknatısların Çekim Kuvveti

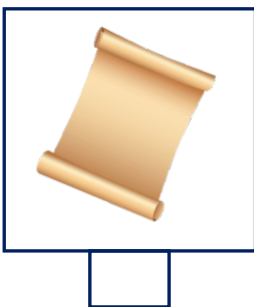
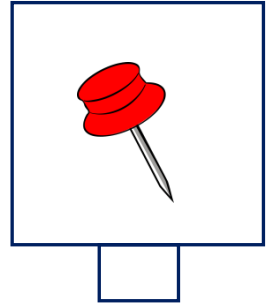


(S) Güney

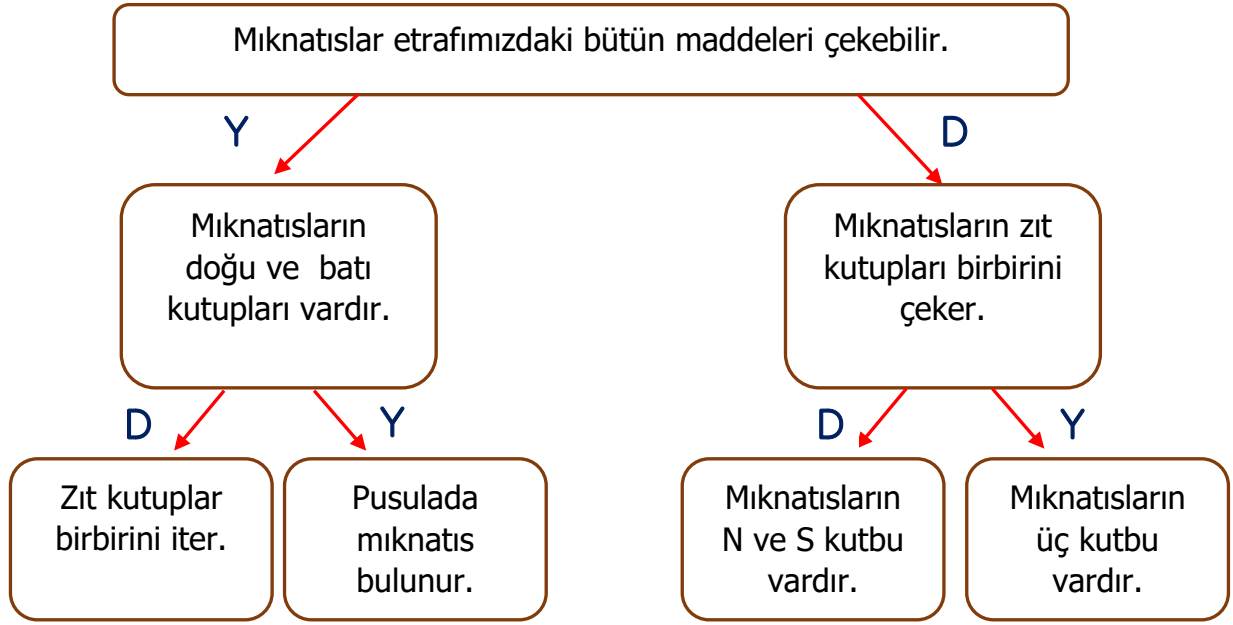
Aşağıdaki miknatıslar arasındaki etkileşimin **itme** mi yoksa **çekme** mi olduğunu altlarına yazınız.



Aşağıda miknatıslar tarafından çekilen varlıkları işaretleyiniz.



Cümlenin doğru ya da yanlış olma durumlarına göre yolu takip ediniz.



Aşağıdaki boşlukları uygun sözcüklerle tamamlayalım.

çekmez

kırmızı

mıknatıs

itme - çekme

kırmızı

iter

- ❖ Demir,nikel,kobalt gibi cisimleri çekme özelliği gösteren cisimleredenir.
- ❖ Mıknatıs uçlarıveözellği gösterir.
- ❖ Mıknatısın kutupları.....veharfleriyle gösterilir.
- ❖ Mıknatısın aynı kutupları birbirini
- ❖ Mıknatısın zıt kutupları birbirini
- ❖ Mıknatısların kuzey ucurenk ile gösterilir.
- ❖ Mıknatıslar,cam,alüminyum,bakır,tahta,plastik,gümüş,altın gibi maddeleri

Aşağıdaki ifadelerden doğru olanlara D, yanlış olanlara Y yazalım.

- () Günlük hayatta mıknatısların çekim kuvvetinden yararlanırız.
- () Her mıknatıs tek kutbu bulunur.
- () Mıknatısın demire uyguladığı kuvvet çekme kuvvetidir.
- () Televizyon ,bilgisayar gibi araçlarda mıknatıs kullanılır.
- () Her madde mıknatıs tarafından çekilir.
- () Mıknatısta zıt kutuplar birbirini çeker





1 Aşağıdakilerden hangisinin yapımında mıknatıs kullanılmaz?

- A) Mikrofon
- B) Telefon
- C) Kapı zili
- D) Tahta masa

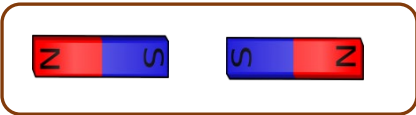
2 Aşağıda mıknatıslarla ilgili verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Zıt kutuplar birbirini çeker.
- B) Mıknatısın kuzey kısmı kırmızı renklidir.
- C) Aynı kutuplar birbirini çeker.
- D) Mıknatıslar demir ve nikel gibi maddeleri çekerler.

3 Aşağıdaki maddelerden hangisi mıknatıs tarafından çekilir?

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





4



Yukarıdaki mıknatıslar için hangisi söylenemez?

- A) Mıknatıslar birbirini çeker.
- B) Mıknatıslar birbirini iter.
- C) S harfi güneyi gösterir.
- D) N harfi kuzeyi gösterir.

5 Aşağıdaki varlıkların hangisinin yapımında mıknatıs kullanılmamıştır?

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

6 Aşağıdakilerden hangisinin tamamı mıknatıs tarafından çekilir?

- A) Tahta – demir – çelik
- B) Plastik – tahta – çelik
- C) Cam – çelik – demir
- D) Demir – çelik – nikel

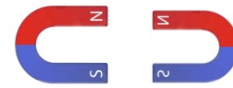
7

- I. Mıknatısların zıt kutupları birbirini çeker.
- II. Aynı kutuplar birbirini iter.
- III. N ve S kutupları vardır.
- IV. Çelik ve demiri çekerler.

Yukarıdaki bilgilerden hangileri doğrudur?

- A) Hepsi
- B) Yalnızca I
- C) II. ve III.
- D) I., II. Ve IV

8



“Mıknatısın kırmızı kısmı mavi kısmı..... gösterir.”

Yukarıda boş bırakılan yerlere hangi seçenektekiler gelmelidir?

- A) Kuzeyi – güneyi
- B) Güneyi – kuzeyi
- C) Kuzeyi – batıyı
- D) Güneyi - doğuyu