4-A SINIFI ÇALIŞMA KAĞIDI

 \*Aşağıdaki boşlukları uygun sözcüklerle tamamlayalım. Cümleleri defterimize yazalım.

1-Demir,nikel,kobalt gibi cisimleri çekme özelliği gösteren cisimlere …………………….denir.

2-Mıknatıs uçları ………………….ve ……………….özelliği gösterir.

3-Mıknatısın kutupları……….ve ………harfleriyle gösterilir.

4-Mıknatısın aynı kutupları birbirini …………………

5-Mıknatısın zıt kutupları birbirini ……………………

6-Mıknatısın şekli ne olursa olsun ………. kutbu bulunur.

7-Mıknatıslar,cam,alüminyum,bakır,tahta,plastik,gümüş,altın gibi maddeleri …………………..

 \*Şekildeki mıknatısların birbirine uyguladığı kuvvetleri nasıl olduğunu işaretleyelim.

N S S NN

N S

N S

S N

Birbirini çeker Birbirini çeker

Birbirini iter Birbirini iter

 \*Aşağıdaki ifadelerden doğru olanlara D, yanlış olanlara Y yazalım.

(……..) Tahta ,mıknatısın çekmediği bir maddedir.

(………)Plastik top ,mıknatıs tarafından çekilir.

(……….)Toplu iğne ,mıknatıs tarafından çekilir.

(………)Her mıknatıs tek kutbu bulunur.

(………)Mıknatısın demire uyguladığı kuvvet çekme kuvvetidir.

(……...)Mıknatısın kutupları N ve S harfleri ile kullanılır.

(………)Mıknatısta zıt kutuplar birbirini çeker.

(………)Televizyon ,bilgisayar gibi araçlarda mıknatıs kullanılır.

(……..)Mıknatısların uç kısımlarına kutup denir.

(…….)Pusulada mıknatıs kullanılmaz.