



AKLIMDA!

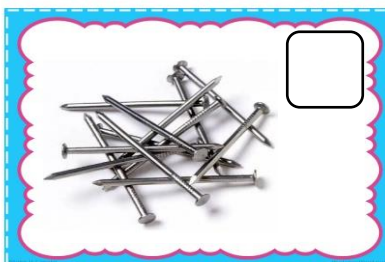
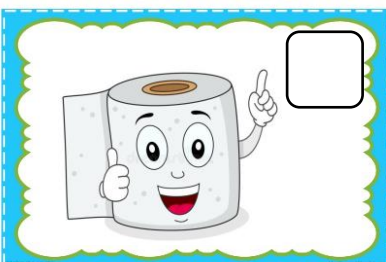
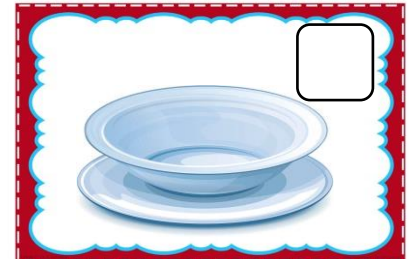
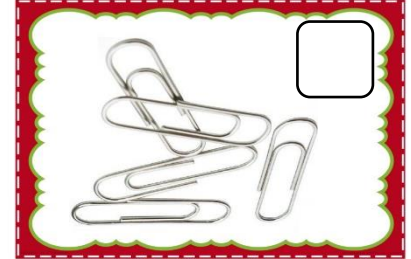
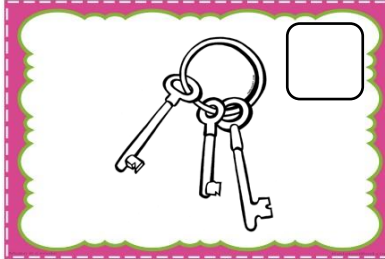
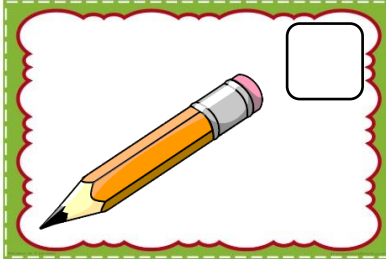
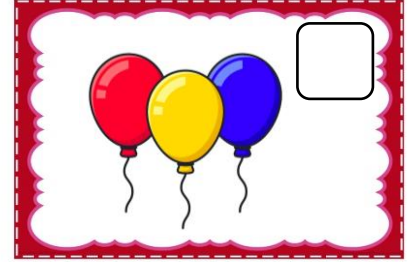
Demir, nikel, kobalt gibi maddeleri çekme özelliği olan maddelere **mıknatıs** denir. Mıknatıs, etki ettiği maddelere temas gerektirmeyen kuvvet uygular. Mıknatıslarda çekim gücünün en yüksek olduğu bölgelere **kutup** adı verilir. Her mıknatısın **kuzey** ve **güney** olmak üzere iki kutbu vardır. Mıknatısın kuzey kutbu "N", güney kutbu "S" sembolüyle ifade edilir.

Mıknatıslar ortadan ikiye bölündüğünde mıknatıslık özelliğini korur. Bir mıknatısı ne kadar küçük parçalara bölersek bölelim her parçanın yine kuzey ve güney kutbu oluşur. Parçalar mıknatıslık özelliğini kaybetmez.

İki mıknatısın farklı kutupları birbirine yaklaştırıldığında mıknatıslar birbirini çeker. İki mıknatısın aynı kutupları yaklaştırıldığında ise mıknatıslar birbirlerini iter.



Aşağıdaki görsellerde verilen cisimlerin mıknatısla çekilebilenleri işaretleyelim.





Aşağıdaki verilen ifadeleri uygun kelimelerle tamamlayalım.

çeker

temas

güney

kuzey

iter

mıknatıslık

- ❖ Her mıknatısın ve olmak üzere iki kutbu vardır.
- ❖ Mıknatıslar parçalandığında özelliğini kaybetmez.
- ❖ Mıknatısların aynı kutupları birbirini
- ❖ Mıknatıs, etki ettiği maddelere gerektirmeyen kuvvet uygular.
- ❖ Mıknatısların aynı kutupları birbirini



Aşağıda verilen mıknatısların birbirine uygulayacağı kuvveti yazalım.



.....

.....

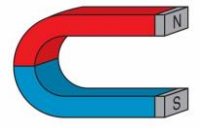


.....

.....



Aşağıda görselleri verilen mıknatısların adını yazalım.



.....

.....

.....

.....