

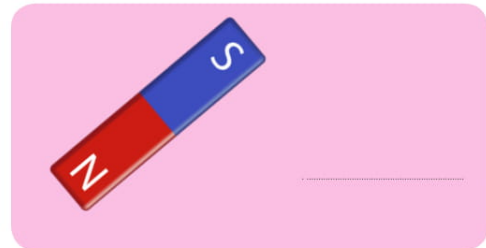
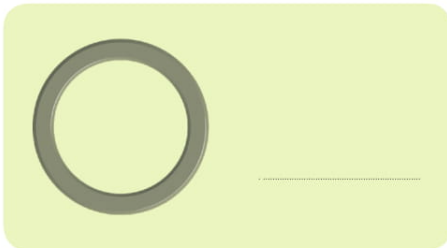
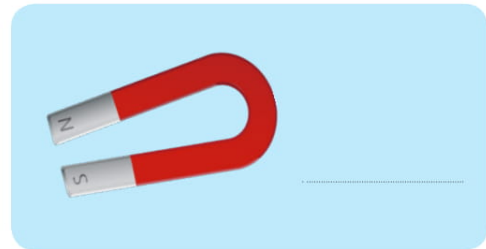
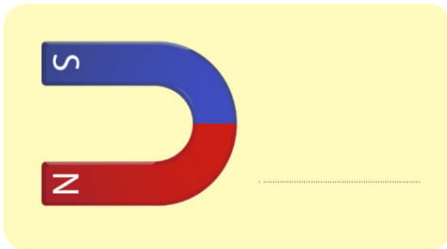
Mıknatıslar ve Kutupları

1. Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri uygun ifadelerle dolduralım.

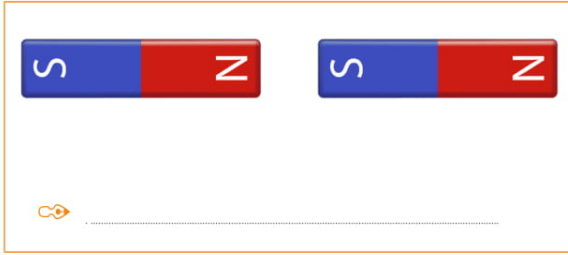
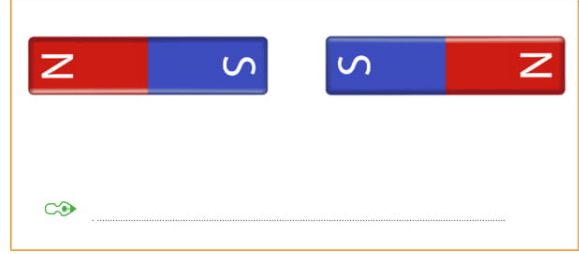
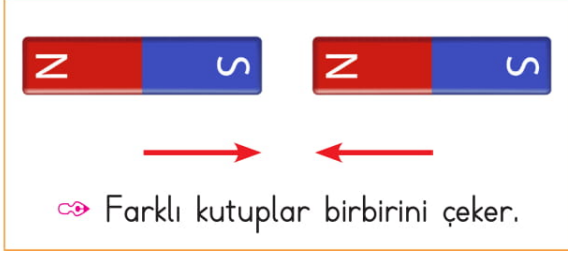


- ⇒ Demir, kobalt, nikel gibi maddeleri çekme özelliği gösteren maddelere denir.
- ⇒ Mıknatısların çekme özelliğinin en fazla olduğu uç kısımlara mıknatısın denir.
- ⇒ Mıknatıslar ortadan ipe asıldığında, kuzey-güney doğrultusuna yönelerek durur. Mıknatısların N yazılı uçları, S yazılı uçları gösterir.
- ⇒ Mıknatısların şekilleri nasıl olursa olsun yine de kutupları vardır.
- ⇒ Bir mıknatısı ne kadar parçalara ayırırsak ayıralım, her bir parça yine de mıknatıslık özelliği gösterir.
- ⇒ Mıknatısların kutupları birbirini iter, kutupları ise birbirini çeker.

2. Aşağıda verilen mıknatısların isimlerini yanlarına yazalım.



3. Aşağıda kutupları farklı şekillerde yerleştirilen mıknatısların birbirlerine itme mi, çekme mi kuvveti uyguladıklarını örnekteki gibi ok çizerek gösterelim ve yazalım.



4. Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazalım.

<input type="checkbox"/>	Mıknatısların kuzey ve güney olmak üzere iki kutbu vardır.
<input type="checkbox"/>	Mıknatısların en fazla itme ve çekme özelliği gösteren kısımları tam ortasıdır.
<input type="checkbox"/>	Mıknatısların çekim güçleri büyüklüklerine göre değişir.
<input type="checkbox"/>	Mıknatıslar, hem çekebildikleri maddelere hem de birbirlerine kuvvet uygularlar.
<input type="checkbox"/>	Mıknatıslar, küçüldükçe mıknatıslık özelliğini kaybeder.
<input type="checkbox"/>	Mıknatıslar, temas göstermeden kuvvet uygular.
<input type="checkbox"/>	Mıknatıslar, ne kadar uzak olursa olsun metal olan cisimleri çekebilir.
<input type="checkbox"/>	Mıknatıslar, bütün maddeleri çekebilirler.
<input type="checkbox"/>	Mıknatıslar parçalandığında sadece güney ya da kuzey kutupları kalır.
<input type="checkbox"/>	Mıknatıslar bazı elektronik eşyalara zarar verir.