

Mıknatısların Etki Ettiği Maddeler ve Kullanıldıkları Alanlar

1. Mıknatısların aşağıda verilen maddelerden hangilerine etki ettiklerini işaretleyerek gösterelim.

Demir

Plastik

Cam

Nikel

Kobalt

Tahta

Altın

Çelik

Alüminyum

Bakır

Hakim Yayıncılık

2. Aşağıdaki ifadelerde boş bırakılan yerleri uygun ifadelerle dolduralım.

süslerde

pusula

elektronik

vinçler

telefon

buzdolaplarının

Mıknatıslar teknolojik olarak ilk kez da kullanılmıştır.

..... kapakları mıknatıslar sayesinde kapanır.

Mıknatıslar, aletlerden bazılarında yaklaştırıldığında zarar verir.

Mıknatıslı, hurda malzemeler içinden demirin ayrılmasında ve hurda otomobillerin taşınmasında kullanılırlar.

Buzdolabına yapıştırdığımız mıknatıs kullanılır.

Çamaşır makinesi, elektrik süpürgesi, matkap, radyo, gibi elektrikli aletlerde de mıknatıs kullanılır.

3. Aşağıdaki maddelerden mıknatısla çekilebilenleri işaretleyelim.



4. Aşağıdaki noktalı yerleri istenilen örneklerle dolduralım.

Mıknatıslardan olumsuz etkilenen maddelere 5 örnek yazalım.

- ☞ _____
- ☞ _____
- ☞ _____
- ☞ _____
- ☞ _____

Mıknatısla çekilebilen maddelere 5 örnek yazalım.

- ☞ _____
- ☞ _____
- ☞ _____
- ☞ _____
- ☞ _____