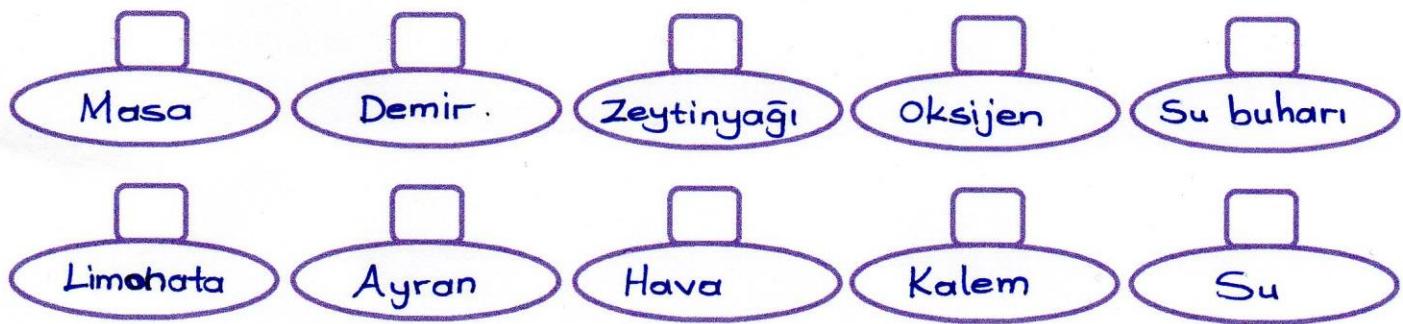


MADDENİN ÖZELLİKLERİ ÇALIŞMA SAYFASI

* Aşağıdaki katı, sıvı ve gaz maddelere ait özelliklerini uygun şekilde bularak işaretleyelim.

	KATI	SIVI	GAZ
Belirli bir şekli vardır.			
Akıskandırlar.			
Bulundukları ortama yayılırlar.			
Konulduğu kabın şeklini alırlar			
Sıkıştırılabilirler.			
Dışardan etki gelmedikçe şekli değişmez.			

* Aşağıdaki katı maddelere K, sıvı maddelere S, gaz maddelere G yazalım.



* Aşağıdaki verilen eşleştirmeleri yapalım.

Maddenin katı halden sıvı hale geçmesidir.

• buharlaşma

Maddenin gaz halden sıvı hale geçmesidir.

• donma

Maddenin sıvı halden katı hale geçmesidir.

• erime

Maddenin sıvı halden gaz hale geçmesidir.

• yoğunlaşma

Termometre nedir?



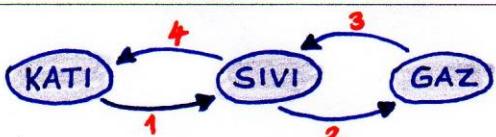
* Aşağıdaki cümlelerden doğru alanlara D, yanlış olanlara Y yazalım.

- Yemeğten çıkan buhar gaz halindedir.
- Sıvı maddeler bulundukları ortama yayılır.
- Isı veren maddenin sıcaklığı azalır.
- Kati haldeki maddeler bulundukları kabin şeklini alırlar.
- Su ısı vererek buz halini alır.
- Maddeler doğada katı, sıvı ve gaz halinde bulunur.
- Sıvı maddeler yeterince ısı alınca buharlaşır.
- Tuz, sıvı maddelere örnektir.
- Tüm maddelerin belirli bir şekli vardır.

* Aşağıdaki verilen karışıntımlarla, karışıntımları ayırma yöntemlerini eşlestirelim



* Aşağıdaki çöktan seçmeli soruları cevaplayalım.



- 1) Yukarıdaki tabloya göre 2 ve 4 numaralı hal değişimleri hangileridir.
- A) 2- Yoğunlaşma 4- Erime
B) 2- Erime 4- Donma
C) 2- Buharlaşma 4- Donma
D) 2- Buharlaşma 4- Erime

2) Aşağıdaki verilen karışıntımlardan hangisi farklı bir yöntemle ayrılır.

- A) Tuz - pirinç
B) Nohut - un
C) Toplu iğne - talas
D) Fasulye - toz şeker