

Adı :
Soyadı:

4. Sınıf
Fen Bilgisi

Maddenin Özellikleri
Maddenin Halleri-1

Maddenin hallerini yazarak örnekler verelim.

1. MaddeninHali

.....
.....
.....
.....
.....

2. MaddeninHali

.....
.....
.....
.....
.....

3. MaddeninHali

.....
.....
.....
.....
.....

Aşağıdaki cümleleri maddenin halleriyle eşleştirelim.

Belirli bir şekli vardır.

Akıcıdır. Akıp gider.

Bulunduğu kabın şeklini alır.

Akıcıdır, bulunduğu yerde yayılır.

Elimizle dokunarak hissedemeyiz.

Uçucudur. Belirli bir şekli yoktur.

Sıkıştırılarak kaplara konabilir.

Sıkıştırılmaz.



Aşağıda verilen bilgileri maddenin hallerine uygun olanlara (x) işareti koyalım.

Maddenin Özelliği	Katı	Gaz	Sıvı
Sıkıştırılarak hacmi küçültülebilir.			
Akışkandır. Bulunduğu yerde akıp gidebilir.			
Elimizle dokunarak hissedebiliriz.			
Şekli belirsizdir. Bulunduğu yere göre değişir.			
Bulunduğu ortamda yayılır.			
Belirli bir şekli vardır.			
Çoğunu göremeyiz, ama hissedebiliriz.			
Sıkıştırılmazlar, ancak kırılabilirler.			

Adı :
Soyadı :

4. Sınıf
Fen Bilgisi

Maddenin Özellikleri
Maddenin Halleri-1

Aşağıda verilen maddeleri gruplandıralım.

kolonya	ayran	masa	süt	kaşık
kağıt	balon	su	parfüm	tüpgaz
Meyve suyu	duman	saç	bal	kum
Su buharı	hava	tabak	bulut	çay

Gaz Maddeler

- 1-.....
- 2-.....
- 3-.....
- 4-.....
- 5-.....
- 6-.....
- 7-.....

Sıvı Maddeler

- 1-.....
- 2-.....
- 3-.....
- 4-.....
- 5-.....
- 6-.....
- 7-.....

Katı Maddeler

- 1-.....
- 2-.....
- 3-.....
- 4-.....
- 5-.....
- 6-.....
- 7-.....

Boşlukları dolduralım.

akıcı

yayıma

gaz

yoktur

hal değişimi

sıkıştırılabilir

belirli

sıvı

ortama

suyun

Gözümüzle göremediğimiz ancak duyu organlarımızla hissettiğimiz maddelerhalindedir. Maddeler ısı alıp vererek durum değiştirebilir. Bu olaya maddeninderiz. Sıvılar döküldüğünde akıp giderler. Bu sıvılarınolduğunu gösterir. Su buharı ve buzdeğişik halleridir. Katı maddelerinbir şekilleri vardır. Gaz maddeler bir kabın içine Süt, ayran ve meyve suyu gibi maddelermaddelerdir. Sıvıların akma, gazların ise bulunduğu ortamdaözellığı vardır. Sıvı maddelerin katılar gibi belirli bir şekli Sıvıların şekilleri bulduklarıgöre değişir.