

Adı : .....  
Soyadı: .....

4. Sınıf  
Fen Bilgisi

Maddenin Özellikleri  
Maddenin Halleri-1

Maddenin hallerini yazarak örnekler verelim.

1. Maddenin .....Hali

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

2. Maddenin .....Hali

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

3. Maddenin .....Hali

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

Aşağıdaki cümleleri maddenin halleriyle eşleştirelim.

Belirli bir şekli vardır. ●

Akıcıdır. Akıp gider. ●

Bulduğu 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. Bulduğu yerde akıp gidebilir.			
Elimizle dokunarak hissedebiliriz.			
Şekli belirsizdir. Bulduğu yere göre değişir.			
Bulduğu 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

yayılma

gaz

yoktur

hal değişimi

sıkıştırılabilir

belirli

sıvı

ortama

suyun

Gözümüzle göremediğimiz ancak duyu organlarımızla hissettiğimiz maddeler .....halindedir.  
Maddeler ısı alıp vererek durum değiştirebilir. Bu olaya maddenin .....deriz.  
Sıvılar döküldüğünde akıp giderler. Bu sıvıların .....olduğunu gösterir.  
Su buharı ve buz .....değişik halleridir.  
Katı maddelerin .....bir şekilleri vardır.  
Gaz maddeler bir kabın içine .....  
Süt, ayran ve meyve suyu gibi maddeler .....maddelerdir.  
Sıvıların akma, gazların ise bulunduğu ortamda .....özellığı vardır.  
Sıvı maddelerin katılar gibi belirli bir şekli .....  
Sıvıların şekilleri buldukları .....göre değişir.