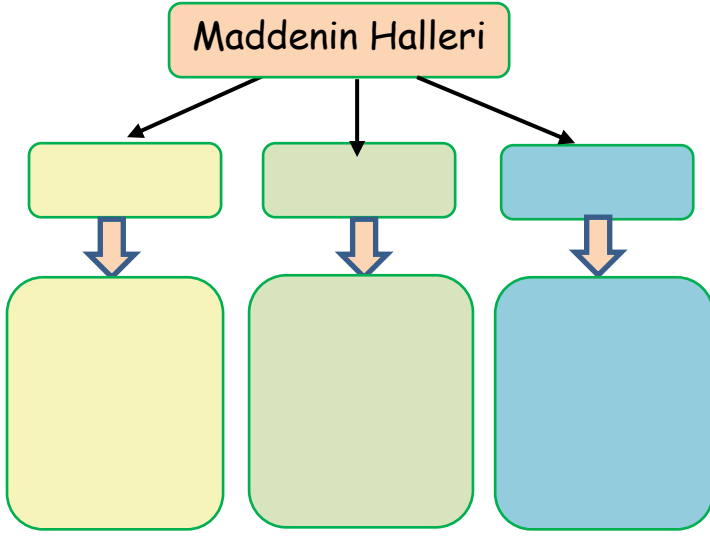


Adı : .....  
Soyadı: .....

3. Sınıf  
Fen Bilimleri

Maddeyi Tanıyalım  
Maddenin Halleri

Maddenin hallerini yazınız?



Maddelerin hangi halde olduğunu işaretleyiniz.



<input type="checkbox"/>	Katı
<input type="checkbox"/>	Sıvı
<input type="checkbox"/>	Gaz



<input type="checkbox"/>	Katı
<input type="checkbox"/>	Sıvı
<input type="checkbox"/>	Gaz



<input type="checkbox"/>	Katı
<input type="checkbox"/>	Sıvı
<input type="checkbox"/>	Gaz



<input type="checkbox"/>	Katı
<input type="checkbox"/>	Sıvı
<input type="checkbox"/>	Gaz

Maddelerin hangi halde olduğunu işaretleyiniz.



<input type="checkbox"/>	Katı
<input type="checkbox"/>	Sıvı
<input type="checkbox"/>	Gaz



<input type="checkbox"/>	Katı
<input type="checkbox"/>	Sıvı
<input type="checkbox"/>	Gaz



<input type="checkbox"/>	Katı
<input type="checkbox"/>	Sıvı
<input type="checkbox"/>	Gaz



<input type="checkbox"/>	Katı
<input type="checkbox"/>	Sıvı
<input type="checkbox"/>	Gaz



<input type="checkbox"/>	Katı
<input type="checkbox"/>	Sıvı
<input type="checkbox"/>	Gaz



<input type="checkbox"/>	Katı
<input type="checkbox"/>	Sıvı
<input type="checkbox"/>	Gaz



<input type="checkbox"/>	Katı
<input type="checkbox"/>	Sıvı
<input type="checkbox"/>	Gaz





















<input type="checkbox"/>	Katı
<input type="checkbox"/>	Sıvı
<input type="checkbox"/>	Gaz

Adı : .....  
Soyadı: .....

3. Sınıf  
Fen Bilimleri

Maddeyi Tanıyalım  
Maddenin Halleri

Maddelerin hallerini yazınız.

Yan tarafta verilen maddeleri  
gruplandırarak yazınız.

Katı Maddeler	Sıvı Maddeler
1- .....	1- .....
2- .....	2- .....
3- .....	3- .....
4- .....	4- .....
5- .....	5- .....
6- .....	6- .....

Gaz Maddeler
1- .....
2- .....
3- .....
4- .....
5- .....
6- .....

Katı ama sıvı gibi olan maddeleri  
yazınız.

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

Adı : .....  
Soyadı: .....

3. Sınıf  
Fen Bilimleri

Maddeyi Tanıyalım  
Maddenin Halleri

*Doğru mu? Yanlış mı?*

( ... ) Duman, buhar gibi gaz maddelerin belli bir şekli yoktur.

( ... ) Katı maddelerin şekli değişmez, ancak gazların şekli değişebilir.

( ... ) Arabaların egzozlarından çıkan duman gaz halindedir.

( ... ) Limon katı, limonata sıvı, bardak ise katı halde bulunur.

( ... ) Dondurma eridiğinde sıvı hale dönüşür.

( ... ) Bardak içindeki su tencereye döküldüğünde şekli değişmez.

( ... ) Gaz maddeler elle tutulmazlar ama gözümüzle görebiliriz.

( ... ) Un, şeker, tuz gibi küçük tanecikli maddeler bulunduğu kabın şeklini alırlar.

( ... ) Arabaların lastiklerinin içine hava konur.

( ... ) Sıvı maddelerin kabı değişince şekli de değişir.

( ... ) Rüzgâr, fırtına, sis gibi hava olaylarını dokunma organımızla hissederiz.

( ... ) Sıvı maddeler akışkan olduğu için döküldüğü zaman yayılırlar.

( ... ) Deodorant ve parfüm sıkığımızda içinde bulunan gazlar hemen uçarlar.

*Boşlukları dolduralım.*

uçucu

yağmur

kokusundan

kuvvet

sıvı

akışkan

tüpgaz

buz

oksijen

gaz

yumuşak

farklı

sert

katı

hava

1- Su, zeytinyağı, limonata gibi maddeler ..... maddelerdir.

2- Katı maddelerle, sıvı maddeler ..... özelliklere sahiptir.

3- ..... maddeler gözle görülemez ancak hissedebiliriz.

4- Bir gaz kaçağını gazın ..... anlayabiliriz.

5- Kalem, silgi, pamuk, top gibi maddeler ..... maddelerdir.

6- Katı maddelerin şeklini değiştirmek için yeterli ..... uygulamalıyız.

7- Gaz maddeler ..... olduğu için hemen odanın içinde yayılırlar.

8- Nefes alıp verirken soluduğumuz ..... gaz haldedir.

9- ..... suyun katı halidir, buhar ise gaz halidir.

10- Nefes alırken içimize ..... gazını çekeriz.

Adı : .....  
Soyadı: .....

3. Sınıf  
Fen Bilimleri

Maddeyi Tanıyalım  
Maddenin Halleri

Haydi Çözelim.

--	--	--	--	--

Yukarıdaki kutularda elma, süt, duman, şampuan, ateş bulunmaktadır. Verilen bilgilere göre yerleştiriniz.




- 1- Benzer halde bulunan maddeler yan yana değildir.
- 2- Sıvılar kenarlarda bulunmaktadır.
- 3-Katı maddenin sağında ateş bulunur.
- 4-Sütle ateş yan yana değildir.

--	--	--	--	--




Yukarıdaki kutularda bal, yoğurt, peynir, yumurta, reçel bulunmaktadır. Verilen bilgilere göre yerleştiriniz.

- 1- Benzer halde bulunan maddeler yan yana değildir.
- 2- Sıvılar alfabetik sıraya göre yazılmıştır.
- 3-Yumurta en sağda bulunur.

Kim ne yapıyor?

			
Katı			
Gaz			
Sıvı			

- 1- Ayşe elma yemedi, Murat süt içmedi.
- 2- Şapkalı Metin bisikletine hava bastı.

			
Katı			
Gaz			
Sıvı			

- 1- Erkekler su içmediler.
- 2- Cemre'nin yanındaki Ahmet armut yemedi.