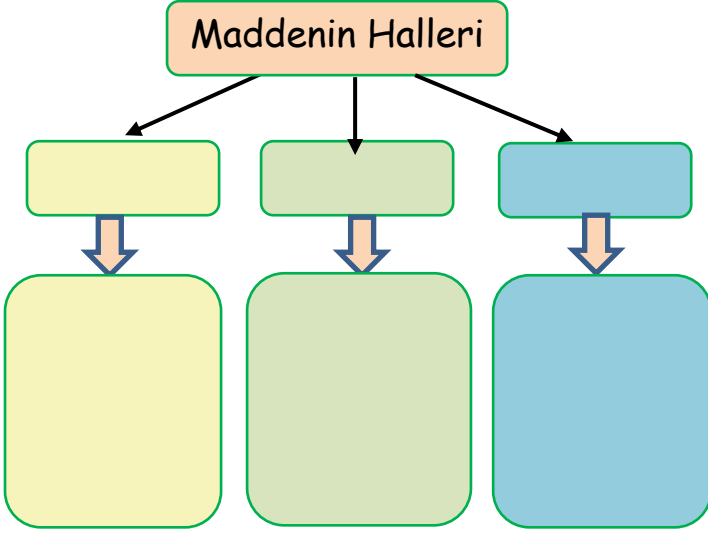


Adı :
Soyadı:

3. Sınıf
Fen Bilimleri

Maddeyi Tanıyalım
Maddenin Halleri

Maddenin hallerini yazınız?



Maddelerin hangi halde olduğunu işaretleyiniz.



☐	Katı
☐	Sıvı
☐	Gaz



☐	Katı
☐	Sıvı
☐	Gaz



☐	Katı
☐	Sıvı
☐	Gaz



☐	Katı
☐	Sıvı
☐	Gaz

Hangi organlarımızla algılarız?



☐	Katı
☐	Sıvı
☐	Gaz



☐	Katı
☐	Sıvı
☐	Gaz



☐	Katı
☐	Sıvı
☐	Gaz



☐	Katı
☐	Sıvı
☐	Gaz



☐	Katı
☐	Sıvı
☐	Gaz



☐	Katı
☐	Sıvı
☐	Gaz



☐	Katı
☐	Sıvı
☐	Gaz



☐	Katı
☐	Sıvı
☐	Gaz

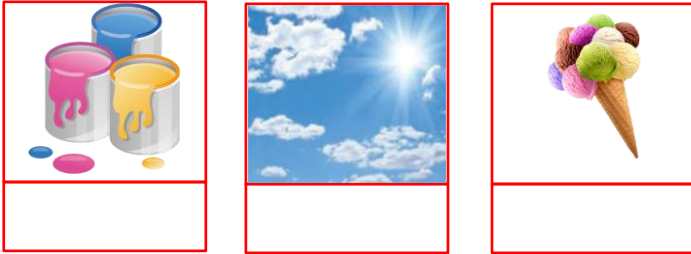
Adı :
Soyadı:

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 yeterliuygulamalıyız.

7- Gaz maddeler olduğu için hemen odanın içinde yayılırlar.

8- Nefes alıp verirken soluduğumuz gaz halledir.

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.