

# FEN BİLİMLERİ

## 3.SINIF



Adı Soyadı : .....

Numarası : .....

Konu: Maddeyi Niteleyen Özellikler

### Maddeyi Niteleyen Özellikler

Aşağıda verilen maddeleri sertlik ve yumuşaklık durumlarına göre görsellerin altına yazınız.



Aşağıdaki maddeleri özelliklerine göre uygun kutulara yazalım.

çivi

peçete

Sert Maddeler

battaniye

çaydanlık

.....

.....

.....

mermer

yün

.....

.....

.....

odun

taze ekmek

Yumuşak Maddeler

.....

.....

.....

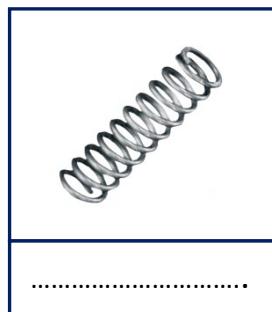
kaşkol

minder

cam

kaşık

Aşağıda verilen maddeleri esneklik ve kırılganlık durumlarına göre görsellerin altına yazınız.



Aşağıdaki maddeleri özelliklerine göre uygun kutulara yazalım.

ayna

tuğla

sünger

sakız

çay bardağı

gözlük

top

yay

sapan

fincan

şişe

naylon

Esnek Maddeler

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

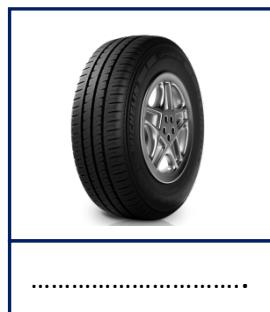
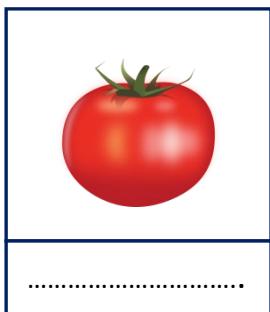
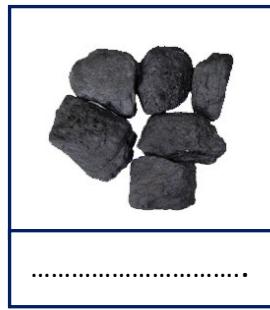
Kırılgan Maddeler

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

Aşağıdaki cümlelerin başına doğru ise "D", yanlış ise "Y" yazınız.

- ❖ ( ) Yumurta esnek bir maddedir.
- ❖ ( ) Ceviz esnek ve kırılgan bir maddedir.
- ❖ ( ) Vücutumuza temas eden giysiler genellikle kırılgan maddelerden yapılır.
- ❖ ( ) Kuvvet uygulandığında şekli değişen kuvvetin etkisi kalkınca eski haline dönen maddeler esnek maddedir.
- ❖ ( ) Bulaşı süngeri esnek bir maddedir.
- ❖ ( ) Koltuk ve kanepeler esnek ve yumuşak maddelerden yapılır.
- ❖ ( ) Kızların başına taktığı taç esnek madde değildir.

Aşağıda verilen maddeleri pürüzlü veya pürünsüz durumlarına göre görsellerin altına yazınız.



Aşağıdaki maddeleri özelliklerine göre uygun kutulara yazalım.

halı

cam

sünger

ayna

çay bardağı

gözlük

karpuz

havlu

tuğla

çilek

Pürüzlü Maddeler

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

Pürünsüz Maddeler

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

Aşağıdaki maddeleri özelliklerine göre eşleştiriniz.

Pürünsüz, sert ve  
kırılgan 1

Pürüzlü, esnek  
ve yumuşaktır. 2

Pürüzlü ve  
kırılgandır. 3

Pürüzlü ve serttir.  
4



Aşağıdaki tabloda verilen maddeleri ayırt edebilmek için renk, koku ve tat niteliklerine göre işaretleyiniz.

Maddeyi Niteleyen Özellikler						
Madde	Kokulu	Kokusuz	Renkli	Renksiz	Tadı var	Tadı yok
						
						
						
						
						
						
						
						

Aşağıdaki cümlelere uygun sözcükler yerlestirelim.

tadarak

renklerine

kokusunu

kokusuz

tadına

- Tuz, ve şekeri ..... ayırt edebiliriz.
- Ekmek, pasta, meye suyu gibi maddelerin ..... bakabiliriz.
- Mutfakta pişmekte olan yemeğin ..... alabiliriz.
- Su ..... bir maddedir.
- Zeytinyağı ile sütü ayırt etmek için ..... bakarız.

Aşağıdaki cümleler doğru ise başına "D", yanlış ise başına "Y" yazınız.

- ( ) Yüzeyleri girintili çıkışlı maddeler pürüzlü maddelerdir.
- ( ) Su bardağı esnek bir maddedir.
- ( ) Ayran ve sütü ayırt etmek için renklerine bakarız.
- ( ) Sünger, esnek ve yumuşak bir maddedir.
- ( ) Her maddenin kokusu vardır.
- ( ) Kırılmadan bükülen maddeler esnek maddelerdir.
- ( ) Bütün maddelerin tadına bakabiliriz.
- ( ) Ellerimizi maddelerin üzerinde gezdirerek püpüzlü mü pürüzsüz mü olduğunu anlayabiliriz.
- ( ) Cam kırılgan ve sert bir maddedir.

Aşağıdaki boşluklara uygun kelimeler yazalım.

kırılgan

koklayarak

pürüzlü

kokusuz

yumuşak

renginden

sünger

cam

- Kaymayı önlemek için kişlik botların tabanları ..... yapılır.
- Kuvvet uygulanınca şekli bozulan ve bir daha aynı şekli almayan maddelere ..... maddeler denir.
- Kaşkol ..... maddedir.
- ..... hem esnek hem de yumuşak maddedir.
- Bazı maddeleri ..... ayırt edebiliriz.
- Ayran ile meyve suyunu ..... ayırt edebiliriz.
- ..... , sert, kırılgan ve pürüzsüz bir maddedir.
- Hava, taş ve şeker ..... maddelerdir.

Aşağıdaki maddeleri verilen özelliklerle eşleştiriniz.

Kokusundan ayırt edebiliriz.



Kolayca şekil alabilme özelliği var.

Sert ve kırılgan yapıya sahiptir.



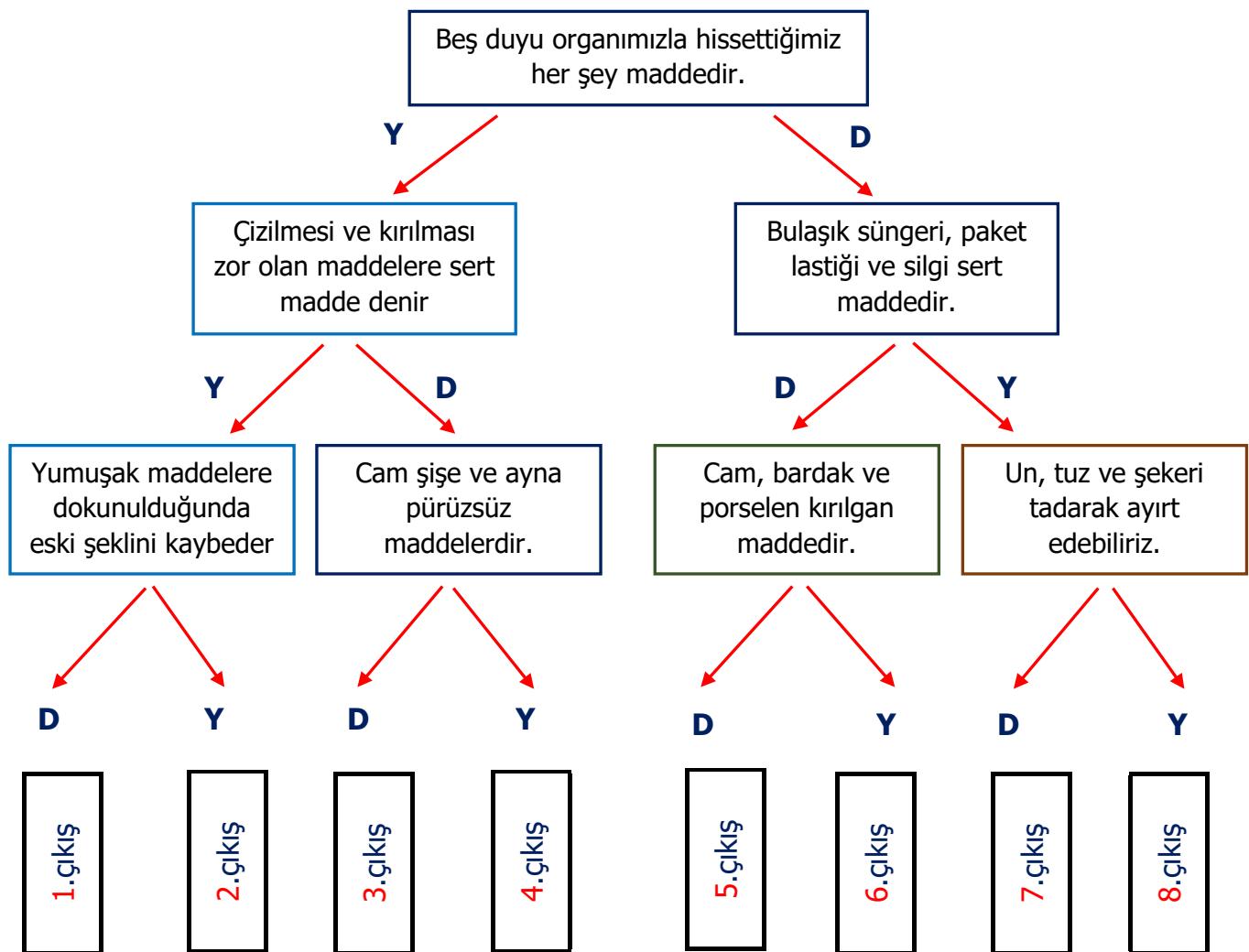
Pürüzlü ve kaymayı öleyen yapıya sahiptir.

Tadarak ayırt edilebilirim.



Kuvvetin etkisi kalktı mı eski haline dönme özelliği var.

Aşağıdaki ifadeleri doğru ise "D", yanlış ise "Y" okunu takip ederek çıkışa gidelim.



Aşağıdaki kutularda verilen özelliklere uygun maddeler yazınız.

Sertlik – Yumuşaklık	Esneklik	Kırılganlık	Maddenin Rengi
----------------------	----------	-------------	----------------

Maddenin Tadı	Maddenin Kokusu	Pürüzlü - Pürüzsüz
---------------	-----------------	--------------------

1 Aşağıdakilerden hangisi sert maddedir?

- A) 
- B) 
- C) 

2 Aşağıdakilerden hangisi esnek madde değildir?

- A) 
- B) 
- C) 

3 Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Televizyon camı kırılgandır.
- B) Porselen tabak pürüzlü bir maddedir.
- C) Şeker ve tuzu renkleriyle ayırt edebiliriz.

4 Aşağıdakilerden hangisi pürüzlü maddeye örnektir?

- A) Cam bardak
- B) Ağaç
- C) Ayna

5 Kuvvet uygulandığında şekil değiştiren kuvvetin etkisi ortadan kalktığında eski şeklini alan maddelere ne denir?

- A) Yumuşak madde
- B) Pürüzsüz madde
- C) Esnek madde

6 Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Domates → Pürüzsüz madde
- B) Yastık → Yumuşak madde
- C) Sünger → Kırılgan madde

7 Yandaki görselle ilgili verilen özelliklerden hangisi yanlıştır?

- A) Kokuludur
- B) Kırılgandır
- C) Serttir



8 Aşağıda verilen maddenin özelliklerinden hangisini dokunma duyusuyla anlarız?

- A) Rengini
- B) Pürüzlü veya pürüzsüz
- C) Kokusunu

9 Aşağıdakilerden hangisi maddeyi niteleyen özelliklerden biri değildir?

- A) Pürüzlü ve pürüzsüz
- B) Esneklik
- C) Sıcaklık

10 Aşağıdakilerden hangisi maddeleri niteleyen ortak özelliklerden biri değildir?

- A) Koku
- B) Kırılgan
- C) Tat

