

Ad-Soyad: _____

No: _____

Fen Bilimleri Çalışma Kağıdı

Maddeyi Niteleyen Özellikler



1. Bu ünite de maddeyi niteleyen bazı özellikleri öğreneceğiz. Aşağıda birkaç tanesi verilmiştir. Verilmeyenleri de siz tamamlayınız.

sertlik

pürüzlü olma

tat

kırılganlık

2. Aşağıdaki noktalı yerleri verilen ifadelerden uygun olanıyla dolduralım.

duyu

özellikleri

madde

pürüzleri

kitap

⇒ Kütlesi olan, belli bir yer kaplayan her şeye _____ denir.

⇒ Çevremizde gördüğümüz toprak, hava, su, masa, sandalye, sıra, kalem, defter, _____ gibi şeyler birer maddedir.

⇒ Maddelerin kendilerine özgü _____ vardır.

⇒ Maddelerin özelliklerini _____ organlarımızla algılayabiliriz.

⇒ Domatesin kırmızı rengini, portakalın kabuğundaki _____, süngerin esnekliğini, çiçeklerin kokusunu duyu organlarımızla algılarız.

3. Aşağıdaki maddelerin verilen özelliklerini hangi duyu organlarımızla algılayabileceğimizi örnekteki gibi alttaki tabloya yazalım. (Maddelerin bazı özelliklerini algılamak için birden fazla organımızı da kullanabiliriz.)

1. Domatesin renginin kırmızı olduğunu

2. Başımızı koyduğumuz yastığın yumuşak olduğunu

3. Fen Bilimleri kitabımızın sert olduğunu

4. Portakalın kokusunun olup olmadığını

5. Lastiğin ne kadar esneyebildiğini

6. Saçımızı tararken baktığımız aynanın kırılkan olduğunu

7. Babaannemizin kurduğu turşunun ne kadar ekşi olduğunu

8. Limonun kabuğunun pürüzlü olduğunu

9. Penceremizdeki camın ne kadar pürüzsüz olduğunu

10. Un, tuz ve şekerin aynı renkte olduğunu

1. Gözümüzle

4. _____

7. _____

10. _____

2. _____

5. _____

8. _____

3. _____

6. _____

9. _____

4. Aşağıdaki masanın üzerindeki maddelerden istediklerimizi seçip yazalım. Seçtiğimiz maddelerin hangi özelliklerini hangi duyu organımızla algıladığımızı örnekteki gibi yanlarına yazalım.



	Madde	Özellik	Duyu organı
1.	Ekmek	Kokusu	Burun
2.	_____	_____	_____
3.	_____	_____	_____
4.	_____	_____	_____
5.	_____	_____	_____