

Boşlukta belli bir yer kaplayan varlıkların tümüne **madde** denir.

Maddeler sert, yumuşak, esnek, kırılğan, pürüzlü, pürüzsüz, kokulu, kokusuz, renkli ve farklı tadlara sahip olabilir.

Maddeyi niteleyen özellikler:

**Sertlik:** Şekil verilmesi ve çizilmesi zor olan maddelerdir.

**Yumuşaklık:** Kolaylıkla şekil değiştiren maddelerdir.

**Esnek madde:** Kuvvetin etkisi kalktığında eski haline dönen maddelerdir.

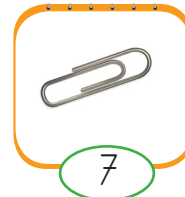
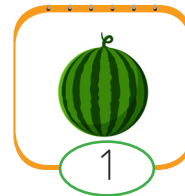
**Kırılğan madde:** Kolay kırılan maddelerdir.

**Pürüzlü madde:** Yüzeyi düzgün olmayan maddelerdir.

**Pürüzsüz madde:** Yüzeyi düzgün olan maddelerdir.

✏️ Aşağıda özellikleri verilen maddelerin numarasını yanlarına yazalım.

Maddeleri Niteleyen Özellikler	Numaraları
Pürüzlü	
Esnek	
Kokulu ve Renkli	
Kırılğan	
Pürüzsüz	
Yumuşak	




✏️ Aşağıdaki maddelerin nitelikleriyle ilgili kutucukları işaretleyelim.

Madeler	Esnek	Sert	Yumuşak	Kırılğan	Pürüzlü
Sünger					
Lastik					
Cam					
Tahta					


 Aşağıda verilen maddelerin özelliklerini uygun boşluklara yazalım.

pürüzlü	sert	madde	esnek
yumuşak	yay	yastık	pürüzsüz

- ➔ Boşlukta belli bir yer kaplayan varlıkların tümüne ..... denir.
- ➔ Kolayca şekil alabilen, bükülebilen, maddelere ..... maddeler denir.
- ➔ ..... yumuşak maddelere örnektir.
- ➔ Yüzeyi düzgün olmayan maddeler ..... maddelerdir.
- ➔ Şekil verilmesi ve çizilmesi zor olan maddeler ..... maddelerdir.
- ➔ Kuvetin etkisi kalktığında eski haline dönen maddeler ..... maddelerdir.
- ➔ Yüzeyi düzgün olan maddeler ..... maddelerdir.
- ➔ ..... esnek maddelere örnektir.

 Aşağıda verilen maddelerden esnek olanlara "E", kırılğan olanlara "K" yazalım.

<input type="checkbox"/> silgi	<input type="checkbox"/> cam
<input type="checkbox"/> tel	<input type="checkbox"/> balon
<input type="checkbox"/> ampül	<input type="checkbox"/> cımbız
<input type="checkbox"/> çorap	<input type="checkbox"/> sünger
<input type="checkbox"/> tahta	<input type="checkbox"/> sakız
<input type="checkbox"/> lastik	<input type="checkbox"/> naylon

 Aşağıda verilen görsellerden prüz-lü olanları maviye, olmayanları kırmızıya boyayalım.

<input type="checkbox"/> cam	<input type="checkbox"/> balon
<input type="checkbox"/> çakıl	<input type="checkbox"/> sünger
<input type="checkbox"/> elmas	<input type="checkbox"/> kömür
<input type="checkbox"/> odun	<input type="checkbox"/> ayna
<input type="checkbox"/> kazak	<input type="checkbox"/> fayans
<input type="checkbox"/> kağıt	<input type="checkbox"/> halı