

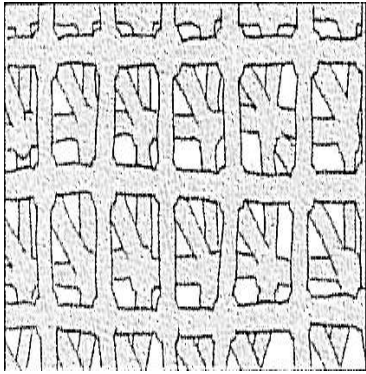
Ders:  
Sınıf:  
Konu:

## Sentetik Maddeler (Plastikler)

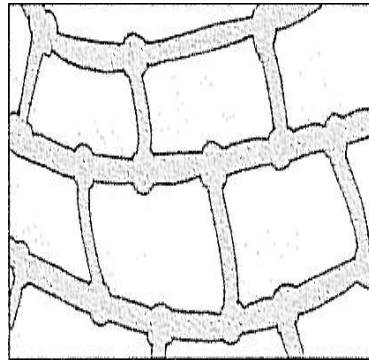
Sentetik maddeler yapıları itibariyle üç tipe ayrılabilir. Yapı sentetik maddelerin tipik özelliklerini belirler ve böylelikle kullanım alanını ve işlenme imkanını.

1. Aşağıdaki terimleri ait oldukları resimlerin altına yazınız.

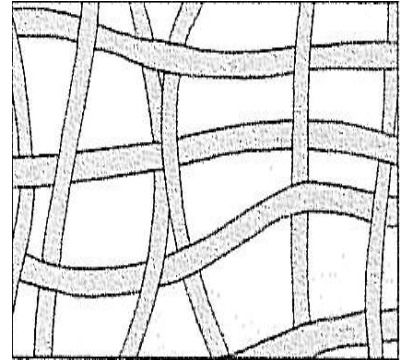
Termoplast, Duroplast, Elastomer, sert, kırılğan, şekillendirilebilir, eritilemez,yumuşak, plastik esnekliği, ısıtma ile şekillendirilebilir, ağ yapısız, güçlü ağ yapısı, zayıf ağ yapısı.



...duroplast, sert, ...  
...eritilemez, güçlü...  
...ağ yapısı...



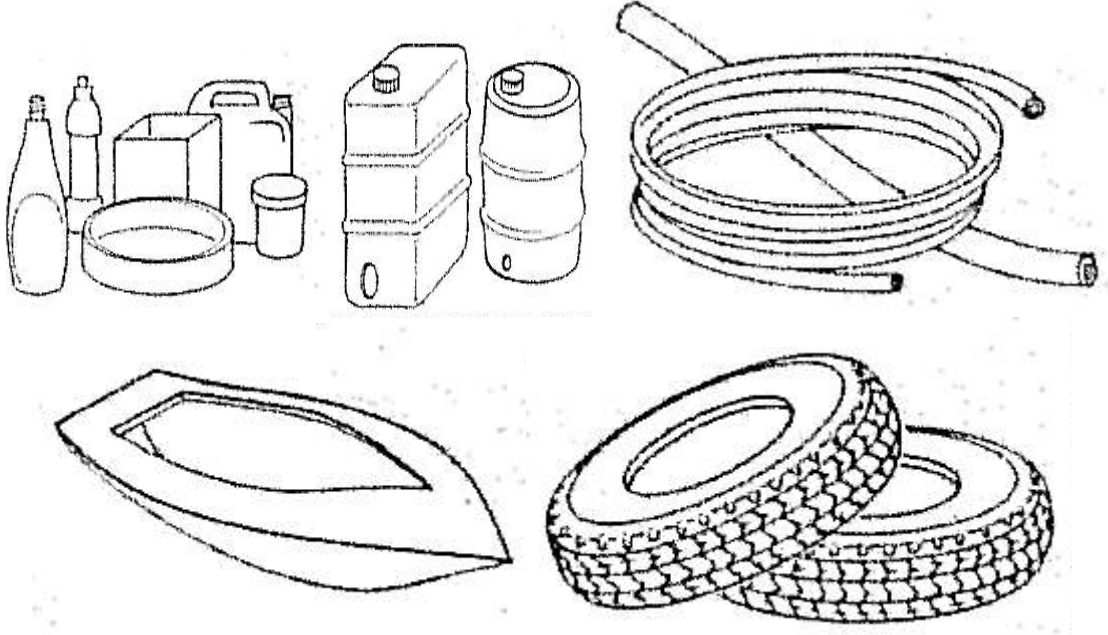
...elastomer,yumuşak...  
...plastik esnekliği,...  
...sekil verilebilir,...  
...zayıf ağ yapısı...



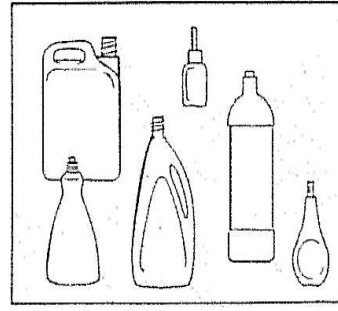
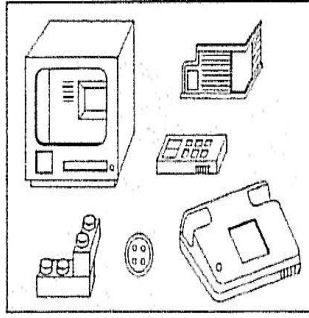
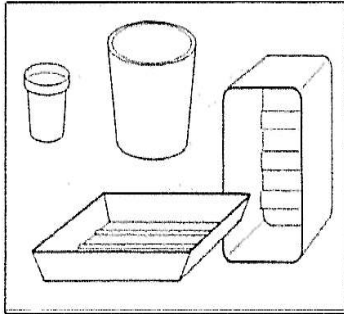
termoplast, şekil  
verilebilir, ısıtma  
ile şekillendirilebilir,  
ağ yapısız

2. Aşağıda resmedilmiş maddelerin Elastomer, Termoplast, yada Duroplast mı olduklarını yazınız.

a-kaplar b- içecek depoları c- hortum d- sandal e- araç lastiği  
..termoplast. ..duroplast.. ..termoplast. .duroplast.. .elastomer..



3. Aşağıdaki resmedilmiş şekillerin imal edilme yöntemlerini yazınız.



... ..  
.....