

ADI:  
SOYADI:  
SINIFI:  
NO:

4.SINIF FEN BİLİMLERİ  
4. ÜNİTE  
SAF MADDE VE KARIŞIM

[www.etkinlikkaravani.com](http://www.etkinlikkaravani.com)

Aşağıdaki boşluklara uygun kavramları getiriniz.

mıknatısla  
ayırma

eleme

karişim

süzme

saf madde

1. Tek tür maddeden oluşan varlıklara ..... denir.
2. Farklı büyüklükteki katı maddeleri birbirinden ayırmak için .....  
Yöntemi kullanılır.
3. Katı-sıvı karışımlarını ayırmak için ..... yöntemi kullanılır.
4. Karışımın içerisindeki maddelerden birinin yapısında demir,nikel,kobalt  
varsa ..... yöntemini kullanınız.
5. İki veya daha fazla tür maddeden oluşan maddelere ..... denir.

Aşağıda verilen karışımların karşısına ayırmada kullanılan yöntemi yazalım.

Aşağıda verilen maddelerin saf madde ya da karışım olmalarına göre işaretleyiniz.

Karışım	Ayırmada Kullanılan Yöntem
Kum-çakıl	
Makarna-un	
Çivi-taş	
Pirinç-su	
Makarna-su	
Talaş-kum	
Demir Tozu-Şeker	

Madde	Saf Madde	Karışım
Ayran		
Bal		
Limonata		
Tuz		
Soda		
Gümüş		
Kola		