



Adı Soyadı :

Numarası :

Konu: Karışımların Ayrıştırılması

Karışımların Ayrıştırılması

Aşağıda karışımları ayırtmada kullanılan yöntemler verilmiştir

1. Buharlaştırma Yöntemi
2. Süzme Yöntemi
3. Yüzdürme Yöntemi
4. Eleme Yöntemi
5. Mıknatıs Yöntemi

Aşağıdaki karışımları hangi yöntemle birbirinden ayırtıldığını ayırtırma numaralarına göre eşleştiriniz.

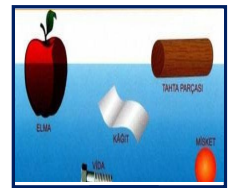
Mercimek- su	
Tuzlu - su	
Demir tozu - kum	
Pirinç - taş	
Haşlanmış makarna - su	
Kum - çakıl	
Cam bilye – demir bilye	
Su - talaş	
Kömür tozu - kömür	
Nohut - pirinç	
Şekerli - su	
Samanla - buğday	



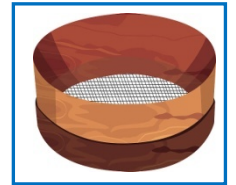
1



2



3



4



5

Aşağıdaki ifadelere doğru ise "D", yanlış ise "Y" yazınız.

	Tuz-su karışımını süzme yöntemiyle ayırabiliriz.
	Süzme yöntemi katı-katı karışımlarda uygulanabilir.
	Eleme yöntemini katı-katı karışımların ayrıştırılmasında kullanabiliriz.
	Pirinç ve toprak karışımını süzme yöntemiyle ayırabiliriz.
	Odun talaşı-çakıl taşı karışımını eleme yöntemiyle ayırabiliriz.
	Katı-sıvı karışımları süzgeç yardımıyla ayırabiliriz.
	Buharlaştırma yöntemi sıvı-katı karışımlarda kullanılır.
	Şekerli suyu buharlaştırma yöntemiyle ayırabiliriz.

Aşağıdaki cümleleri uygun sözcüklerle tamamlayınız.

kullanılmaz	buharlaştırma	kaybetmezler	eleme
süzme	mıknatıs	yüzdürme	

Pirinç ve su karışımının ayrılmasında yöntemi kullanılır.
Cam parçaları ve demir tozu yöntemiyle ayrıştırılır.
Karışımı oluşturan maddeler karışım içinde özelliklerini
Katı sıvıdan oluşan bir karışımı yöntemiyle ayrıştırabiliriz.
Karışımları ayırmak için her zaman bir tane ayırma yöntemi kullanılmaz.
Çakıl ve kumu eleme yöntemiyle ayrıştırabiliriz.
Talaş ile kumu yöntemiyle ayırabiliriz.