

4. SINIF

Fen Bilimleri

Defter Notları

2. Dönem • 22. Hafta • Not 4

• Not 4 • Karışımları Ayırma

MEB ders kitaplarıyla uyumlu • Dik temel harflerle • Yazım süresi ≈ 20 dk

Karışımları Ayırma

Mıknatısla ayırma: demir tozu + kum

Eleme: un + kepek

Süzme: kum + su

Karışımları Ayırma

01.03.2027

Mıknatısla ayırma: demir tozu + kum**Eleme:** un + kepek**Süzme:** kum + su**Buharlaştırma:** tuzlu su**2.** Karışımların ayrılması (örneğin tuz üretimi) ülke ekonomisine katkı sağlar.**1.** Karışımları ayırırken maddelerin farklı özelliklerinden yararlanırız.**3.** Eleme tane büyüklüğüne, mıknatısla ayırma maddenin demir içermesine dayanır.**4.** Deniz suyunun buharlaştırılmasıyla tuz elde edilir.**Ben de yazarım:**

Çay demlerken yaptığım ayırma:

Defterde Uygulayalım

Ayırma yöntemini ve dayandığı özelliği yazalım.

Karışım	Yöntem	Özellik
pirinç + taş		
çivi + talaş		
çay + su		
tuzlu su		

Ülkemizde tuz elde edilen bir göl:

Evde yaptığımız bir ayırma işlemi:

Bir karışımı ayırırken hangi sırayla iş yaparız? Örnek: kum + tuz + su

.....

Tuz üretiminin ekonomiye katkısı: