

Mıknatısla Ayırma Yöntemi



Eleme Yöntemi



Süzme Yöntemi



Aşağıda verilen karışımların hangi yöntemle ayrıldıklarını belirleyelim.
Bu karışımların numaralarını yukarıdaki uygun olan karışım panosuna yazalım.

1 İğne - Kum

7 Ataş - Toprak

2 Tuz - Demir tozu

8 Demir tozu - Toprak

3 Su - Mercimek

9 Un - Kepek

4 Makarna - Su

10 Toplu iğne - Toprak

5 Kum - Çakı

11 Toplu iğne - Toprak

6 Çakıl - Kum

12 Talaş - Kum

Aşağıda verilen karışımlar ile ayırma yöntemlerini eşleştirelim.

Sıvı - Katı karışımlarını ayırmak için kullanılır.

Süzme Yöntemi

Sıvı - Katı karışımlarını ayırmak için kullanılır.

Mıknatısla Ayırma Yöntemi

Demir - Nikel - Kobalt ayırmak için kullanılır.

Eleme Yöntemi

Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanların başına «D» yanlış olanların başına «Y» yazalım.

- ☆ Karışımları ayırmak için yalnızca iki yöntem kullanılır.
- ☆ Eleme yönteminde kum ile talaş ayrılır.
- ☆ Un ile kepeği ayırmak için süzme yöntemi kullanılır.
- ☆ mıknatısla tüm karışımları ayırabiliriz.
- ☆ Eleme yönteminde karışımları ayırmak için süzgeç kullanılır.
- ☆ Katı ve sıvı maddeleri ayırmak için süzgeç kullanılır.
- ☆ Tekerlek, elektrik, kâğıt, yazı insanlık tarihinin en önemli icatlarıdır.
- ☆ Demir tozu ile kumu ayırmak için mıknatıs kullanılır.
- ☆ Un ile kepeği ayırmak için eleme yöntemi kullanılır.
- ☆ Karışımları ayırmak için maddelerin özelliklerine göre yöntemler kullanılır.
- ☆ Eleme yönteminde su ile su ayrılır.

Aşağıdaki soruların cevaplarını yazalım.

1. Pirinç ve suyu hangi yöntemle ayırırız?

2. Kum ile demir tozunu birbirinden nasıl ayırırız?

3. Kepek ile unu birbirinden nasıl ayırırız?
