



Adı Soyadı :

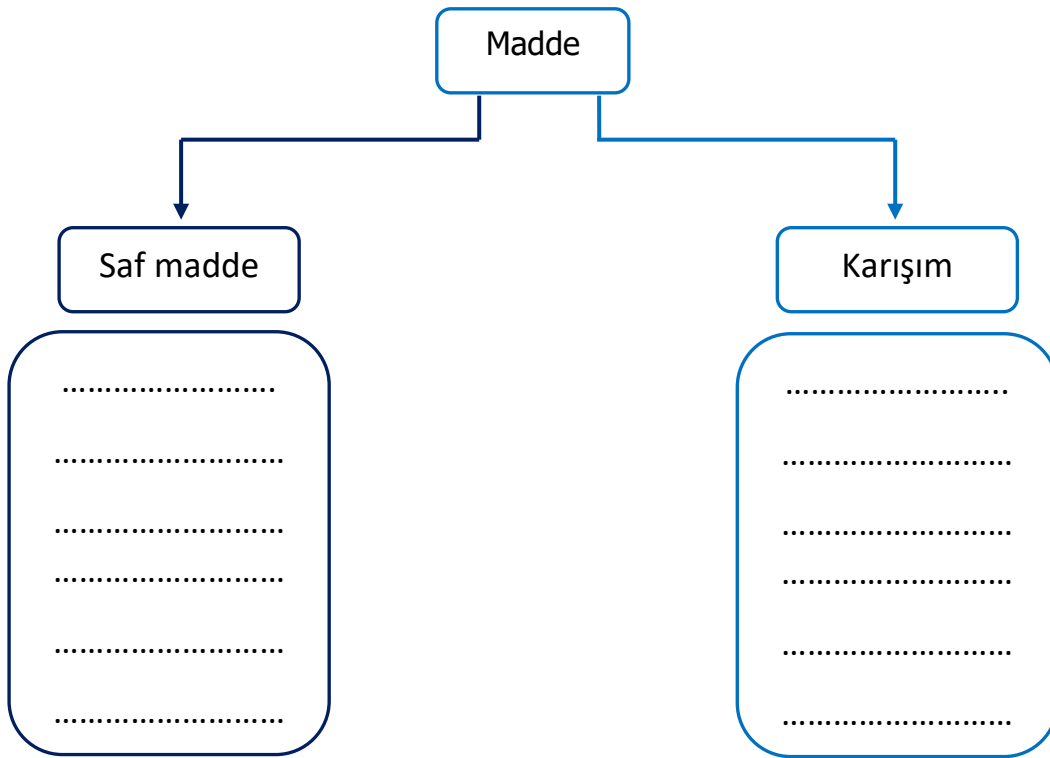
Numarası :

Konu: Saf Madde ve Karışım

Aşağıdaki kutulara saf madde ve karışımın maddelerin tanımını yaparak örnekler veriniz.

Saf madde:

Karışım madde:



Alağıdaki soruları cevaplarıyla eşleştirelim.

Hiçbir maddeyle karışmamış, sadece kendi özelliklerini gösteren maddelere ne denir?

Karışım

Ayran nasıl bir maddedir?

Saf madde

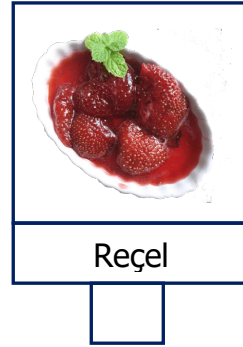
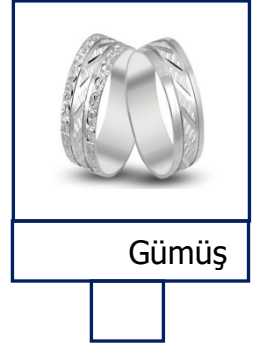
Birden çok saf maddenin kendi özelliklerini kaybetmeden bir araya gelmesine ne denir?

Karışım

Zeytinyağı nasıl bir maddedir?

Saf madde

Aşağıdakilerden saf madde olanlara (S), karışım olanlara (K) yazınız.



Aşağıdaki ifadeler doğru ise "D" yanlış ise "Y" yazınız.

Karışımı oluşturan maddeler kendi kimliklerini kaybeder.

Bir karışımda hem katı hem de sıvı maddeler bulunabilir.

Karışımlar sıvı maddelerin bir araya gelmesiyle oluşur.

Saf maddelerin yapısında tek bir madde vardır.

Hava saf bir maddedir.

Altın, gümüş, bakır saf maddedir.

Karışımı oluşturan maddeler kendi özelliklerini kaybeder.

Aşağıdaki maddeleri özelliklerine göre işaretleyiniz.

MADDE	SAF	KARIŞIM
Ekmek		
Kurabiye		
Çikolata		
Altın		
Ayran		
Bakır		
Hava		
Çelik		
Çorba		
Demir		
Deniz suyu		
Reçel		
Gazoz		
Hamur		
Tuz		
Kan		
Kolonya		
Meyve suyu		
Oksijen		
Pekmez		
Salata		
Su		
Şampuan		
Şeker		
Toprak		

Aşağıdaki karışımlar ile karışımları oluşturan maddeleri eşleştiriniz.

Karışımlar

Limonata

Reçel

Ekmek

Pilav

Karışımı oluşturan maddeler

Pirinç, su, yağ

Tuz, un, maya

Limon, su, şeker

Şeker, meyve, su,

