

Adı :
Soyadı:

4. Sınıf
Fen Bilgisi

Maddenin Özellikleri
Saf Madde-Karışım-1

Aşağıdaki terimlerin tanımlarını yapınız.

Saf Madde :

Karışım :

Aşağıdaki görsellerdeki maddelerin durumlarını yazınız. (saf madde -karışım)

Domates	
Demir	
Kâğıt	
Tuz	
Kum	
Tost	
Çorba	
Limonata	

Dondurma	
Beton	
Köfte	
Cam	
Ayran	
Sabun	
Ekmek	
Sütlaç	

Aşağıda verilen maddeleri ortadaki hangi karışımlarda kullanıldığını eşleştiriniz.

Tuz

Un (ekmek)

Yağ

Şeker

Yumurta

Soğan

Domates

Marul



Şeker

Zeytin

Patates

Biber

Limon (suyu)

Süt

Sarımsak

Et

Adı :
Soyadı:

4. Sınıf
Fen Bilgisi

Maddenin Özellikleri
Saf Madde-Karışım-1

Aşağıda verilen karışımları oluşturan maddelerini yazınız.



Saf Maddeler

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....



Saf Maddeler

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....



Saf Maddeler

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....



Saf Maddeler

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....

Aşağıda verilen saf maddelerin karışımından hangi madde ortaya çıkar?

Kum
Demir
Çimento
Su

Tuz
Limon
Su
Salatalık

Süt(yoğurt)

Su

Tuz

salatalık

Un

Tuz

Su

Kabartma tozu

Doğru mu? Yanlış mı?

- (.....) Doğada kendiliğinden var olan maddeler saftır.
- (.....) Süt, yumurta, et, bal hayvanlardan elde edilen saf maddelerdir.
- (.....) Tuzlu su; su ve tuzun karışımından elde edilen saf bir maddedir.
- (.....) En az 2 saf maddenin bir araya gelmesine karışım deriz.
- (.....) Limonata, turşu, ayran bir karışım türüdür.
- (.....) Masa, ağaç ve demirden oluşan bir karışımdır.
- (.....) Karışımlar sadece yiyecek ve içeceklerden yapılır.
- (.....) Eleme yöntemi katı maddeleri birbirinden ayırmak için kullanılır.
- (.....) Sütün içindeki yabancı maddeleri süttten ayırmak için eleme yöntemi kullanılır.
- (.....) Sıvı maddelerle katı maddeleri birbirinden ayırmak için süzme yöntemini kullanırız.