

Adı: _____
Soyadı: _____
Sınıfı: _____
No: _____

DEFTER NOTUM

4. Sınıf

Saf Madde ve Karışım

Fen bilimleri

A- SAF MADDE Mİ VE KARIŞIM MI?

Saf Madde Nedir?

- * İçerisinde yalnızca tek bir tür madde bulunan maddelere saf madde denir.
- * Özellikleri her yerinde aynıdır.

Örnekler: Şeker, un, su, altın, gümüş

Karışım Nedir?

- * En az iki farklı madde bir araya gelerek karışımı oluşturur.
- * Karışımlarda maddeler genellikle belli bir oranda ya da oransız olarak bir araya gelebilir.

Örnekler:

Çikolata: İçerisinde kakao, fındık, şeker gibi farklı maddeler bulunur. Bu yüzden karışımdır.

Limonata: Limon ve şekerin karışımıdır.

Salata: İçinde domates, salatalık, marul, havuç, maydanoz gibi birçok sebze bulunur. Limon ve tuz da eklenebilir. Bu yüzden bir karışımdır.

