



# 10. SINIF KİMYA I. DÖNEM II. YAZILI BİLMEMİZ GEREKENLER



## 2. YAZILI SORULARI

I. ÜNİTE: KİMYANIN TEMEL KANUNLARI VE KİMYASAL HESAPLAMALAR

→ Kimyasal Tepkimeler

→ Kimyasal Hesaplamalar

## BİLMEMİZ GEREKENLER

\* Tepkime Denklemlerinin yazılması

\* Denklem Denkleştirme

\* Tepkime Türleri

Yanma Analiz sentez Nötrleşme Çözünme Çökeltme

\* Tepkimeli miktar geçiş

\* Artık madde

\* % Verim

\* Safsızlık

\* Atom Kütle bulma

\* Formül bulma

\* Karışım

tonguç

## 2. YAZILI KONULARI

1. ÜNİTE: KİMYANIN TEMEL KANUNLARI VE KİMYASAL HESAPLAMA

→ Kimyanın Temel Kanunları

→ Mol Kavramı

## BİLMEMİZ GEREKENLER

\* Kütlelerin korunumu kanunu

\* Sabit Oranlar Kanunu

\* Katlı Oranlar Kanunu

\* İzotop Atomlarda Ortalama Atom Kütle

\* Bağıl Atom Kütle

\* mol → kütle  
→ Tanecik ilişkisi  
→ Hacim

tonguç

## 2. YAZILI KONULARI

II. ÜNİTE: KARIŞIMLAR

→ Karışımlar

→ Çözünme olayı

## BİLMEMİZ GEREKENLER

\* Karışımların Genel Özellikleri

\* Karışımların Sınıflandırılması

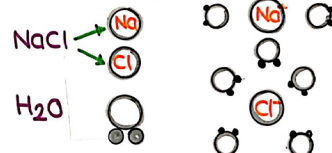
Homojen



Heterojen



\* İyonik Yapılı Bileşiklerin Çözünmesi



\* Molekül Yapılı Bileşiklerin Çözünmesi