

**8. SINIF
4.ÜNİTE
TABU
KARTLARI**

DÖBEREİNER

Üçlü
Element
Periyodik
Grup
Atom

MENDELEYEV

Ağırlık
Baba
Periyodik
Grup
Element

MOSELEY

Atom
Numara
Periyodik
Çanakkale
Element

CHANCOURTOİS

Sarmal
Silindir
Periyodik
Grup
Element

NEWLANDS

Sekizli
Nota
Periyodik
Oktav
Element

GLENN SEABORG

Son
İki
Periyodik
Lantanit
Element

PERİYODİK

Tablo
Grup
Periyot
Sistem
Element

GRUP

Yatay
Dikey
Periyot
Tablo
Element

PERİYOT

Yatay
Dikey
Grup
Tablo
Element

YARI METAL

Bor
Periyodik
Element
İletmek
Ametal

SOYGAZ

Neon
Argon
Helyum
8A
Son

METAL

Demir
Parlak
Periyodik
İletmek
Element

AMETAL

Hidrojen
7A
Periyodik
Sağ
Mat

HİDROJEN

Güneş
Element
Helyum
1A
Ametal

HELİYUM

Güneş
Element
Hidrojen
8A
Soygaz

DEĞİŞİM

Fiziksel
Kimyasal
Madde
Kırma
Yanma

FİZİKSEL DEĞİŞİM

Erime
Kimyasal
Madde
Kırma
Çözünme

KİMYASAL TEPKİME

Fiziksel
Bileşik
Element
Su
Oluşum

KÜTLE KORUNUMU

Hacim
Kilogram
Tepkime
Element
Bileşik

KİMYASAL DEĞİŞİM

Yanma
Fiziksel
Madde
Çürüme
Paslanma

MADDENİN KİMLİĞİ

İç
Atom
Yapı
Nüfus
Kimyasal

YANMA

Oksijen
Karbondioksit
Tepkime
Kimyasal
Odun

ASİT

Baz
Kırmızı
Hidroklorik
Sülfirik
Metal

ASİT

Baz
Kırmızı
Ekşi
Yakıcı
Hidrojen

BAZ

Asit
Mavi
Amonyak
Deterjan
Cam

LAKTİK ASİT

Süt
Yoğurt
Asit
Yorgunluk
Kas

MOR LAHANA

Belirteç
Sebze
Asit
Baz
Renk

BAZ

Asit
Mavi
Acı
Kaygan
Hidroksit

pH

Asit
Ölçek
Baz
7
Sayı

BELİRTEÇ

Fenolftaleyn
Turnusol
Asit
Baz
Renk

FENOLFTALEYN

Belirteç
Turnusol
Asit
Baz
Pembe

TURNUSOL

Mavi

Kırmızı

Asit

Baz

Kağıt

ASİT YAĞMURU

Sera Gazları

Bulut

Karbondiyoksit

Kükürtdiyoksit

Fosil yakıt

ISI

Sıcaklık

Termometre

Kalori

Enerji

Madde

SICAKLIK

Isı

Termometre

Derece

Alışveriş

Madde

AMONYAK

Baz

İdrar

NH₃

Acı

Mavi

ÖZ ISI

Sıcaklık

Bir

Derece

Enerji

Madde

TERMOMETRE

Isı

Sıcaklık

Derece

Ölçmek

Civa

HAL DEĞİŞİMİ

Katı

Erime

Sıvı

Donma

Kaynama

ERİME

Katı

Donma

Sıvı

Hal Değişimi

Buz

DONMA

Katı

Erime

Sıvı

Hal Değişimi

Buz

KİMYA

ENDÜSTRİSİ

İlaç

Hammadde

Petrol

Fabrika

Boya

HAMMADDE

Kimya

Fabrika

Petrol

Sanayi

Maden

KAYNAMA

Sıvı

Buhar

Gaz

Hal Değişimi

Su

YOĞUŞMA

Sıvı

Yağmur

Gaz

Hal Değişimi

Su

İTHALAT

Alım

Satım

Ticaret

Yabancı

Dış

İHRACAT

Alım

Satım

Ticaret

Yabancı

Dış

KİMYAGER

Ürün
Araştırma
Hammadde
Laboratuvar
Meslek

TÜBİTAK

Ürün
Araştırma
Kuruluş
Laboratuvar
Devlet

MALİK ASİT

Baz
Elma
Limon
Ekşi
Kırmızı

ÇAMAŞIR SUYU

Baz
Asit
Temizlik
Mavi
Amonyak

MAKİNE KİMYA ENDÜSTRİSİ

Askeriye
Araştırma
Kuruluş
Laboratuvar
Devlet

PETKİM

Petrol
Araştırma
Rafineri
Laboratuvar
Devlet

FOLİK ASİT

Baz
Çilek
Beyin
Kırmızı
Bebek

SABUN

Baz
Deterjan
Köpük
El
Mavi