

# 1. ÜNİTE DOĞAL SAYILAR

-1-

## ÜÇ BASAMAKLI DOĞAL SAYILAR

- Sayıları yazmak için kullandığımız işaretlere **rakam** denir.

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

- Rakamlar **10** tanedir.
- Sayılar rakamların bir araya gelmesiyle oluşur.
- Başında 0 (sıfır) olmayan, üç rakamdan oluşan sayılara **üç basamaklı doğal sayılar** denir.

**Örnek:** 48 → 4 ve 8 rakamlarından oluşan **iki basamaklı** bir sayıdır.

672 → 6, 7 ve 2 rakamlarından oluşan **üç basamaklı** bir sayıdır.

- Üç basamaklı doğal sayılar **yüzlük, onluk ve birlik**lerden oluşur.
- Üç basamaklı doğal sayılar okunurken en büyük basamak olan yüzler basamağından başlanır.

**Örnek:** 258

Bu sayı okunurken yüzler basamağından başlanarak **iki yüz elli sekiz** şeklinde okunur.



• Üç basamaklı en küçük doğal sayı -2-

**100** (yüz) sayısıdır

• Üç basamaklı en büyük doğal sayı

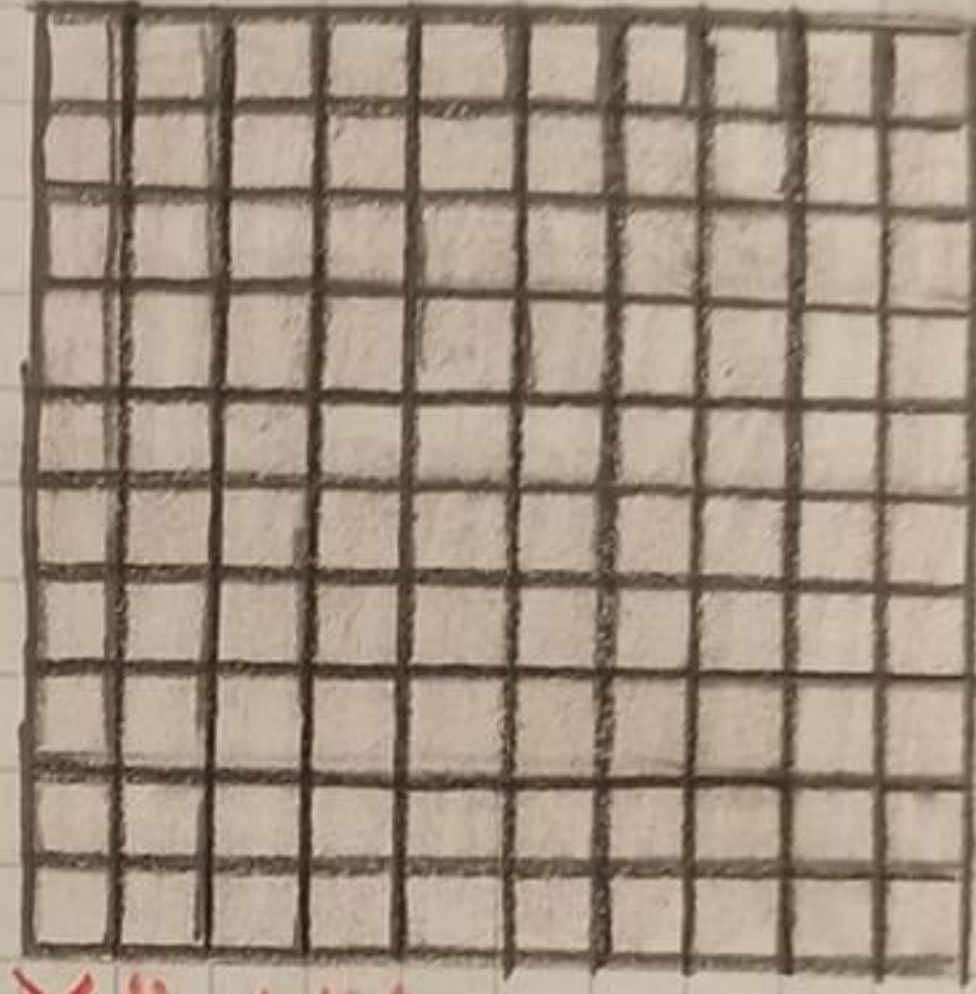
**999** dokuz yüz doksan dokuz sayısıdır



Birlik



Onluk



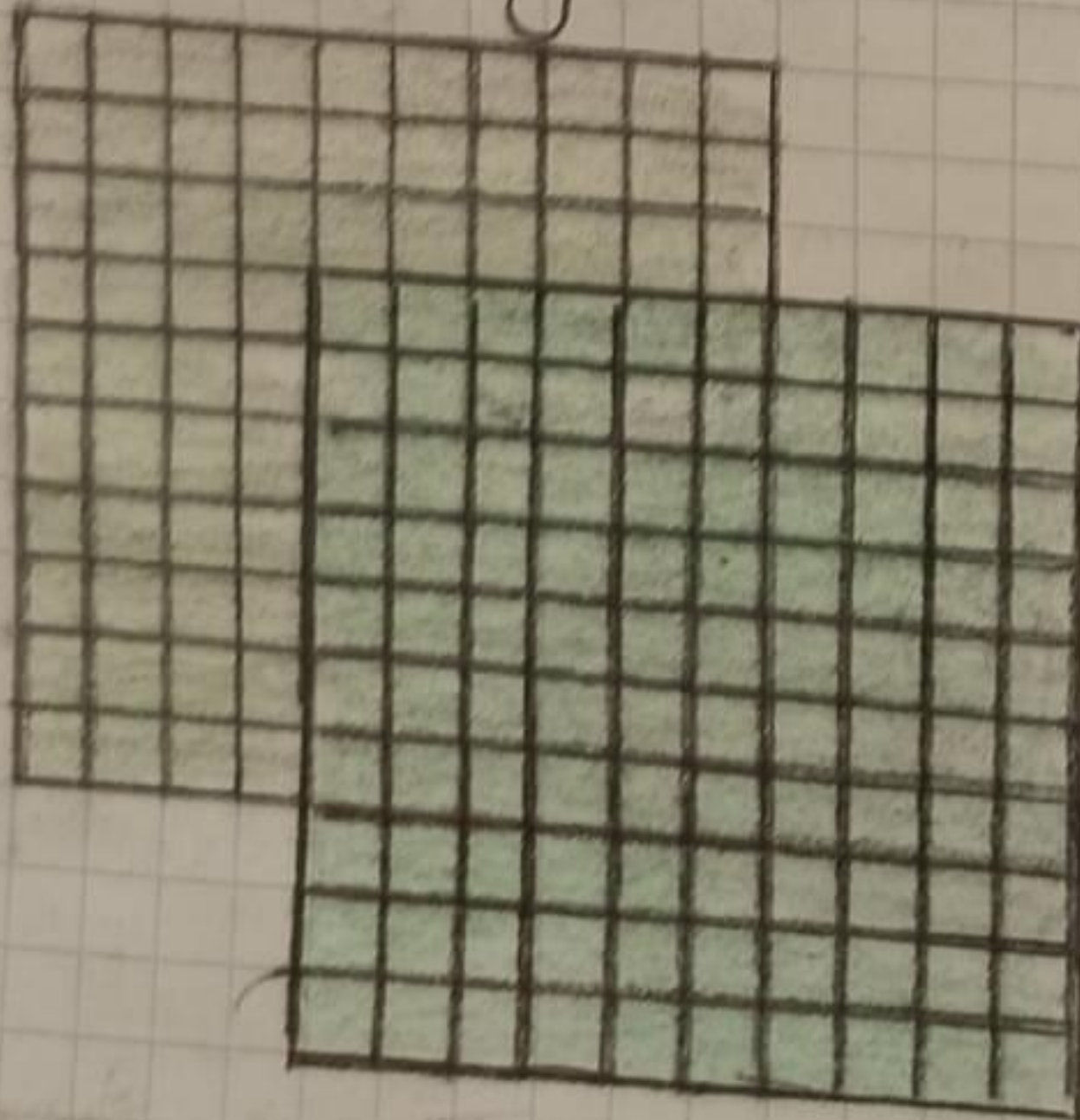
Yüzlük

10 tane birlik bir araya gelerek 1 onluğu oluşturur.

10 tane onluk bir araya gelerek 1 yüzlüğü oluşturur.

100 tane birlik bir araya gelerek 1 yüzlüğü oluşturur.

**Örnek:** Aşağıdaki taban bloklarıyla verilen sayıyı inceleyelim.

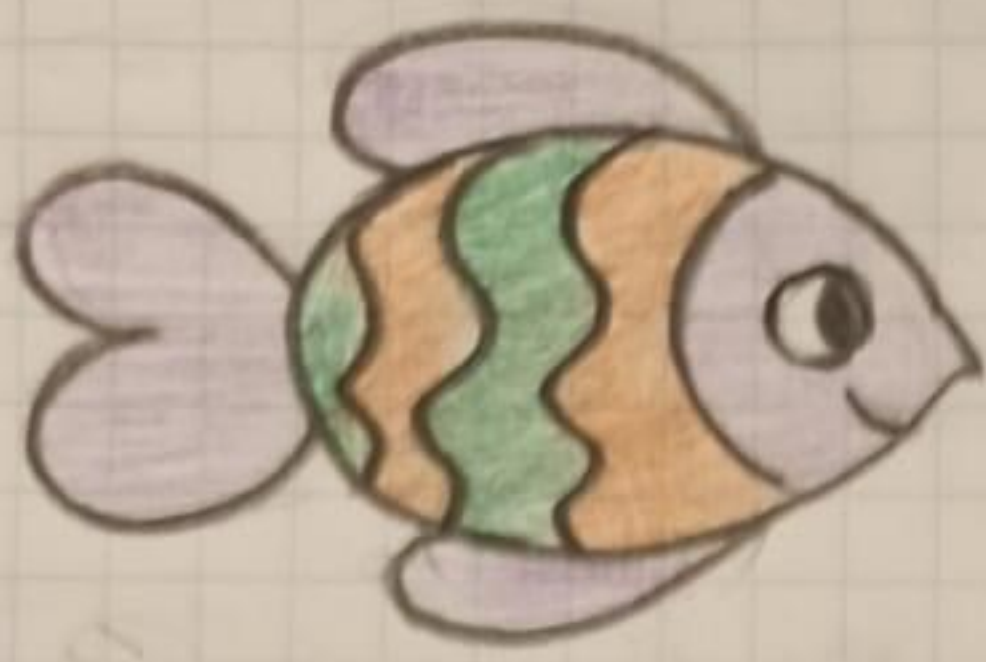


♥ 2 yüzlük  
3 onluk  
4 birlik

**234**

İki yüz otuz dört





1- Aşağıdaki sayıların okunuşlarını karşalarına yazalım.

• 109 →

• 730 →

• 880 →

• 216 →

• 500 →

• 645 →

2- Aşağıda verilen rakamlarla oluşturulan üç basamaklı doğal sayıları yazalım.

♥ 4, 9, 1 → 149 - 194 - 419 - 491 - 914 - 941

♥ 8, 2, 4 →

♥ 3, 0, 5 →

♥ 7, 6, 1 →

♥ 5, 9, 2 →

♥ 6, 0, 8 →

3-

Sayı	Okunuşu
817	Sekiz yüz on yedi
602	Altı yüz yirmi
559	Beş yüz elli dokuz
174	Yüz yetmiş dört
462	Dört yüz yirmi altı



a- Tabloya göre Mustafa kaç sayının okunuşunu yanlış yapmıştır?

b- Mustafa'nın yanlış yazdığı okunuşların doğrularını yazalım.



# 1. ÜNİTE GEZEĞENİMİZİ

## TANIYALIM

### DÜNYA'MIZIN ŞEKLİ

#### Dünya'mızın Şekli Neye Benzer?

İnsanlar eski zamanlarda Dünya'nın şeklini merak etmişler ve bununla ilgili farklı fikirler ortaya atmışlardır. Şu anda kullandığımız birçok teknolojik araç ve gereç o zamanlarda yoktu. Bu durum gözlemlere dayalı tahminlerin ortaya atılmasına sebep olmuştur.

♥ Dünya'nın şekli ile ilgili geçmişte dene sürülen görüşler şunlardır:

1. Dünya'mızın bir öküzün boynuzları veya fillerin hortumları üzerinde durduğuna inanılmış.

2. Eskiden insanların çoğu Dünya'mızın düz bir tepsiye benzediğini düşünmüşlerdir. Gemilerin Dünya'nın kenarından aşağıya düşeceklerine inanan insanlar varmış.

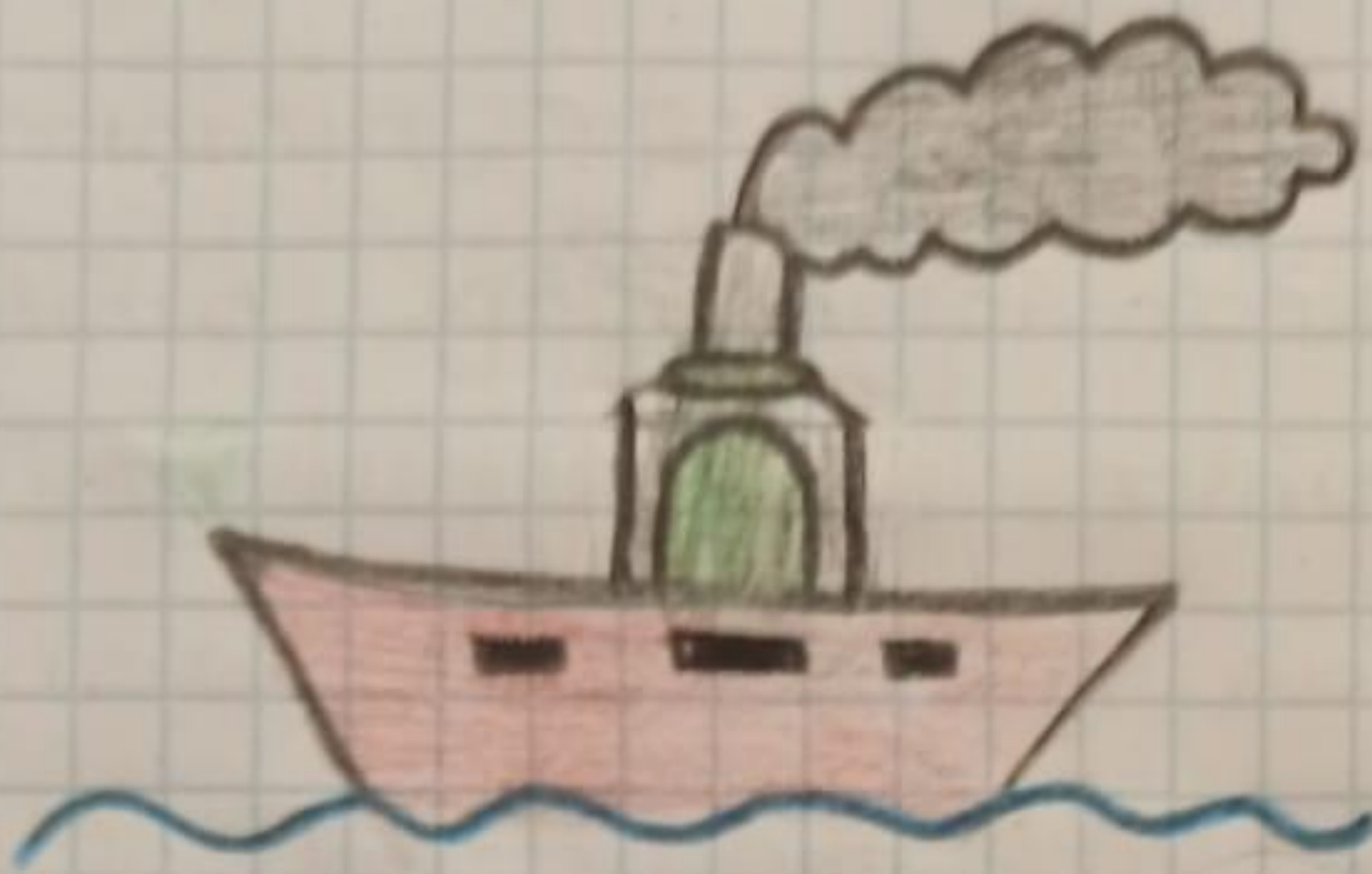
3. Pisagor, Birunî, Macellan gibi bilim insanları gözlem ve araştırmalara dayanarak Dünya'mızın şeklinin küreye benzediğini savunmuşlardır.

★ Dünya'mız alttan ve üstten basık, yanlardan şişkin bir küreye benzer. Bu özel şekle **geoit** denir.





Dünya'mızın şekli küreye benzer. 2.  
mektedir. Dünya'nın yuvarlak olduğuna  
dair kanıtlardan bazıları şunlardır;



♥ Uzakdan gelen  
geminin önce duma-  
ninin, sonra bacasının,  
sonra da tamamının  
görünmesi.

♥ Dünya'nın herhangi bir  
yerinden havalanan bir  
uçanın aynı yönde uçarak  
havalandığı yere geri gelmesi.



♥ Uzaydan çekilen fotoğraf ve videolar.



♥ Güneş doğarken önce  
bir bölümü sonra tama-  
mı görülür. Aynı şekilde  
batarken yavaş yavaş kaybolur.

**Pisagor**

Dünya'nın yuvarlak olduğu fikrini  
ilk ortaya atan kişidir.

**Macellan**

Dünya'nın yuvarlak olduğunu ilk  
kanıtlayan kişidir.

**Biruni**

Dünya'nın küreye benzediğini söyle-  
yen ilk Türk bilim insanıdır.



# 1. ÜNİTE OKULUMUZDA HAYAT KENDİMİZİ KEŞFEDİYORUZ

1.

## Güçlü ve Güçlendirilmesi Gereken Yönlerimiz

♥ Her insanın becerileri ve ilgi alanları birbirinden farklıdır. Bir bireyin en iyi yaptığı iş veya kendini en başarılı hissettiği alan onun **güçlü yönüdür**. Güçlü yönlerimiz günlük yaşamımızı etkiler. Güçlü yönlerimizin farkında olmak onları geliştirmemizi sağlar.

- Satranç oynayabilmek,
- Müzik aleti çalabilmek,
- İyi yüzebilmek,
- İyi konuşabilmek güçlü yönlerimize örnek olarak verilebilir.

İlgi ve yetenek sahibi olduğumuz alanlarda kendimizi daha güçlü ve başarılı hissedebiliriz.

♥ Güçlü yönlerimiz olduğu gibi güçlendirmemiz gereken yönlerimizde vardır. Bu yönlerimizin farkında olduğumuzda çaba göstererek ve çalışarak bu yönlerimizi geliştirebiliriz. Örneğin basketbol oynama konusunda yeteneği olan ancak müzik aleti çalamayan bir kişi güçlendirilmesi gereken yönünü belirleyip kararlı bir şekilde çalışırsa başarılı olabilir.

♥ İlgi ve yeteneklerimiz biz büyüdükçe ve öğrendikçe gelişir. Küçükken ailemizden yardım alarak yaptığımız bir şeyi büyüdükümüzde yardım almadan yapabiliriz.



Ben  
güzel şiir  
yazıyorum.  
Şiir  
yazmak  
benim  
güçlü  
yönüm.



Yüzmeyi  
bilmiyorum.  
Öğrenmek  
için kursa  
gidiyorum.  
Yüzme benim  
güçlendirilmesi  
gereken  
yönüm.

Mustafa



Mustafa  
kitap okumayı  
çok seviyor.  
Ama satranç  
oyarken  
zorlanıyor.  
Müge çok  
güzel bale yapı-  
yor. Ama bisiklet  
sürerken sürekli  
düşüyor.



Müge

1. Yukarıdaki çocukların güçlü yönleri ve güçlendirilmesi gereken yönleri nelerdir?

2. Çocuklar güçlendirilmesi gereken yönlerde başarılı olabilmek için neler yapabilirler?



# HARF BİLGİSİ

~1~

✿ Bir dildeki sesleri göstermek için kullanılan işaretlere **harf** denir.

✿ Harflerin belirli bir sıraya göre dizilmesine **alfabe (abece)** denir.

✿ Alfabemizde **29 harf** vardır. Bu 29 harfin büyük ve küçük harf olarak iki farklı yazılışı vardır.

## Büyük Harfler

A	B	C	C	D	E	F	G	Ğ	H	I	J	K	L	M	N
O	Ö	P	İ	S	Ş	T	U	Ü	V	Y	Z				

## Küçük Harfler

a	b	c	c	d	e	f	g	ğ	ı	i	j	k	l	m	n
o	ö	p	İ	s	ş	t	u	ü	v	y	z				

✿ Alfabemizdeki harfler **sesli (ünlü)** harfler ve **sessiz (ünsüz)** harfler olmak üzere ikiye ayrılır.

✿ Alfabemizde **8** tane sesli harf **21** tane sessiz harf vardır.

## Sesli (Ünlü) Harfler

a e ı i o ö u ü

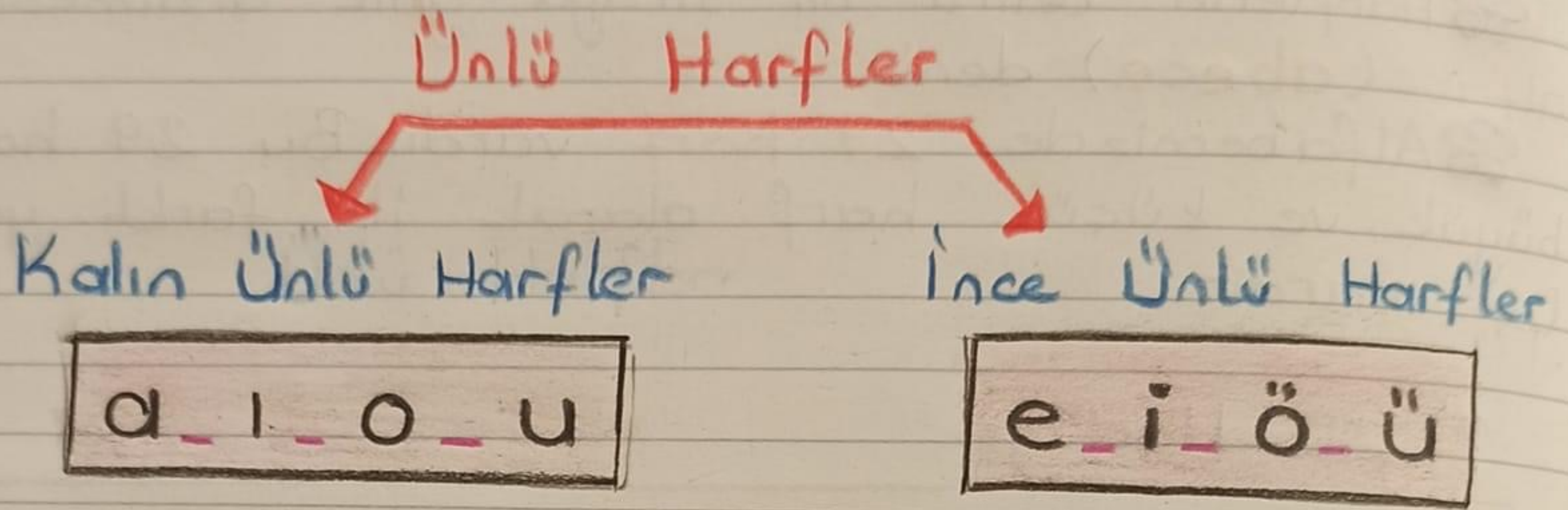
## Sessiz (Ünsüz) Harfler

b c c d f g ğ h  
j k l m n p r  
s ş t v y z

✿ Sesli harfler tek başlarına söylenebilen harflerdir. Sessiz harfler yanına gelen bir sesli harfle okunabilen harflerdir.



~ 2~  
✿ Ünlü (sesli) harfler kalın ünlüler ve ince ünlüler olmak üzere ikiye ayrılır.



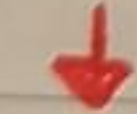
kalin odun



ince örgü

✿ Alfabemizdeki sesli harfler tek başlarına hem harf hem hece olabilirler.

Örnek  
o kul



Hem harf hem hece

✿ Türkçe sözcüklerin ilk başında alfabemizde bulunan ğ harfi olmaz. Yani Türkçede ğ harfi ile başlayan sözcük yoktur.



ğözlük — Yanlış  
gözlük — Doğru