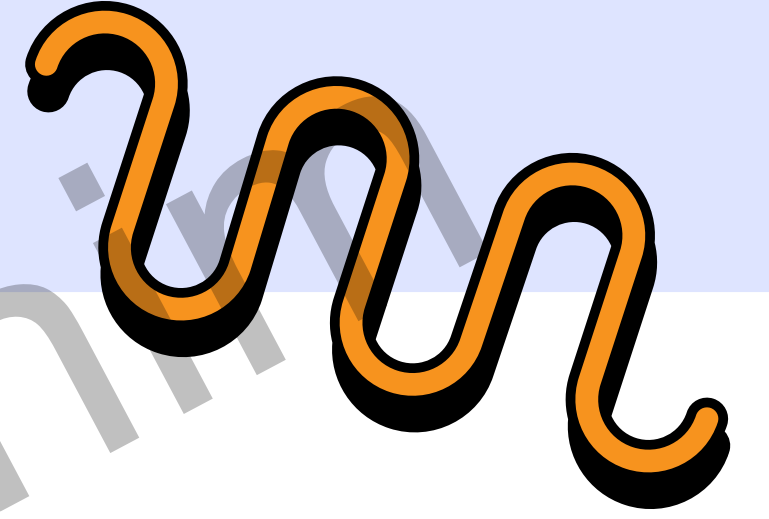


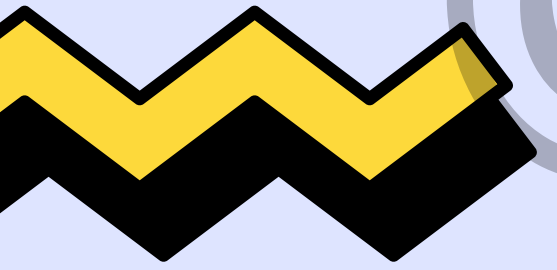
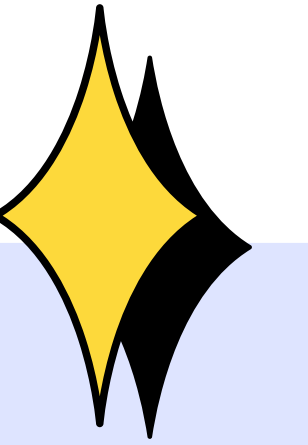
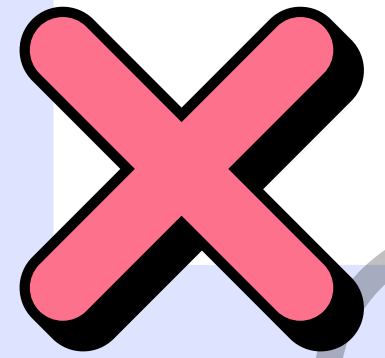
**6.SINIF**



**MATEMATİK**

**VERİ TOPLAMA VE**

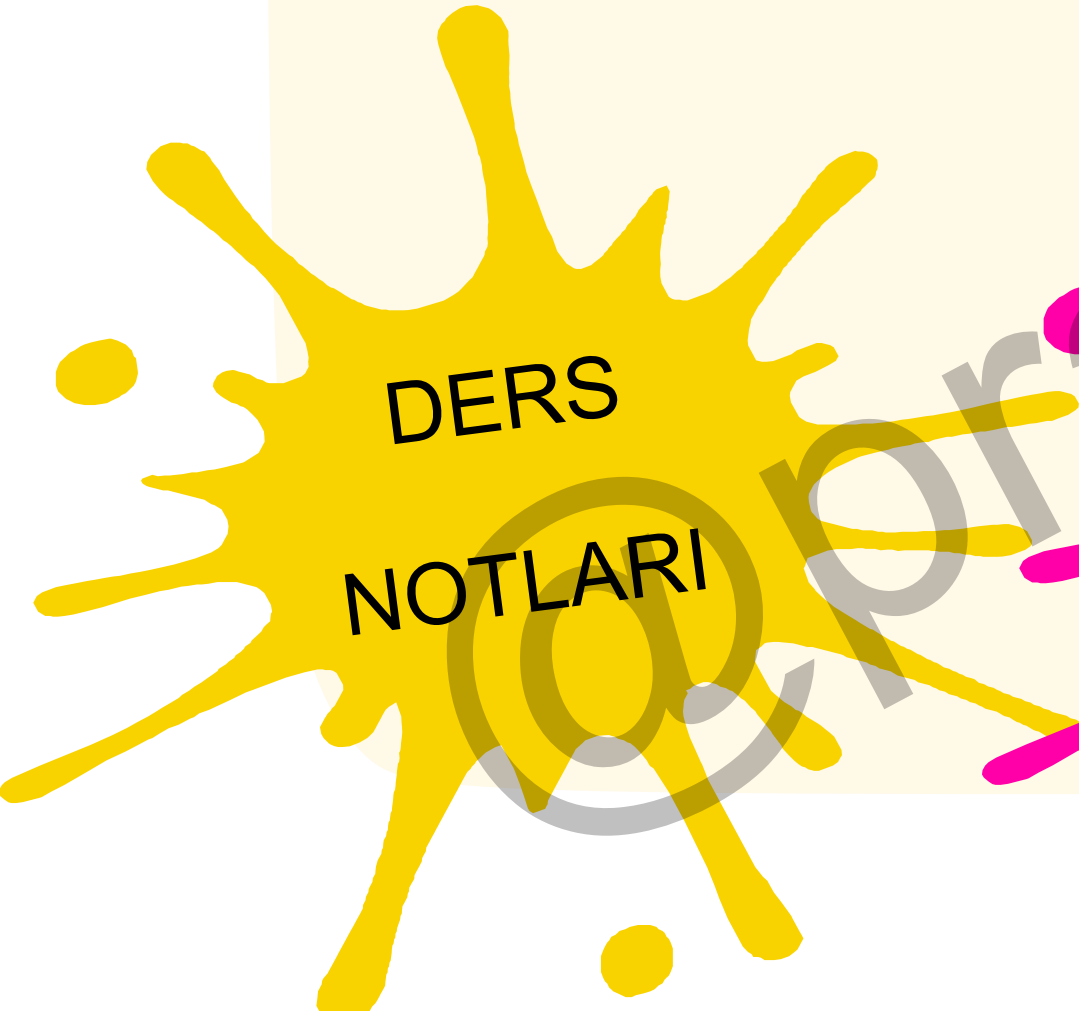
**DEĞERLENDİRME**



# WEB SİTEMİZ

## YAYINDA !!

[www.pratikogretmenim.com](http://www.pratikogretmenim.com)





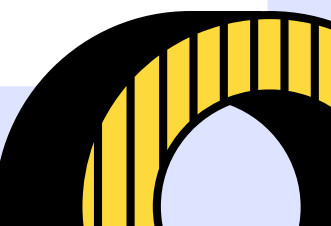
# VERİ TOPLAMA VE DEĞERLENDİRME



Araştırma Sorusu Oluşturma ve Veri Toplama

Sıklık Tablosu Oluşturma

Sütun Grafiği



# Araştırma Sorusu

**Birden fazla kişiye** sorularak

**farklı verileri** toplamayı amaçlayan sorulara denir.

En sevdiğiniz renk hangisidir?

En sevdiğiniz şarkı nedir?

İlerde seçmek istediğiniz meslek hangisidir?

# Araştırma Sorusu

Aşağıdaki sorular araştırma sorusu mu?

En sevdiğin youtube kanalı hangisi?

Türkiye'nin başkenti hangi ilimizdir?

Türkiye'de gündüz süresinin en uzun olduğu gün hangisidir?

# Araştırma Sorusu

Aşağıdaki sorular araştırma sorusu mu?

En çok hangi derse çalışıyorsun?

Nüfusu en fazla olan il hangisi?

En çok oynadığın oyun nedir?

# Araştırma Sorusu

!!! ÖNEMLİ !!!

Sorular **TEK KİŞİYE sorulmamalı**

Soruların sorununun **TEK BİR CEVABI olmamalı**

7 + 2 işleminin sonucu kaçtır?

Yüz ölçümü en küçük olan ilimiz?

En büyük deniz hangisidir?

# Araştırma Sorusu

!!! ÖNEMLİ !!!

Sorular ile soru sorulan grup UYUMLU olmalıdır.

**ÖRNEK:** Okulumuzun 6-B sınıfı öğrencilerine hangi soruyu sormamız uygun olmaz?

Haftada kaç saat kitap okuyorsunuz?

En çok hangi derse çalışıyorsunuz?

Matematik dersini seviyor musunuz?

2024 yılında en çok hangi ilde ev satılmıştır?



# Araştırma Sorusu

## ÖRNEK :

Aşağıdakilerden hangisi araştırma sorusu değildir?

En çok izlediğiniz televizyon programı hangisidir?

En beğendiğiniz futbolcun adı nedir?

Matematikte en zor konu?

Ankara ilindeki ilçe sayısı kaçtır?

# Araştırma Sorusu

## ÖRNEK :

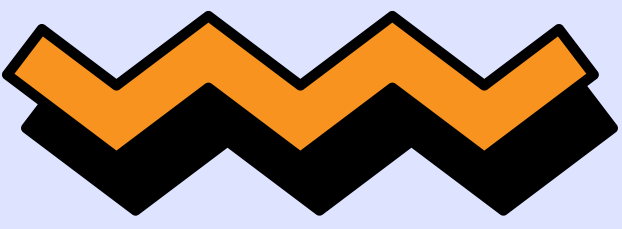
Aşağıdakilerden hangisi araştırma sorusu değildir?

En sevdiğiniz gün?

Babanızın yaşı kaç?

Kız Kulesi hangi ilçededir

Hangi takımı tutuyorsun?



# SIKLIK TABLOSU



**Araştırma Sorularıyla** elde edilen sonuçların **Sayısal Olarak ifade edilmesidir.**

Bir fabrikada çalışan 4 kişinin ürettikleri parça sayıları

Çalışanlar	Üretilen Parça Sayısı	
	Perşembe	Cuma
Ceylan	26	30
Murat	32	33
Yağmur	19	49
İpek Duru	23	28

**Araştırma Sorusu:** Günde kaç parça üretiyorsun?



# ÇETELE TABLOSU



**Araştırma Sorularının Cevaplarını Çizgilerle not etme**

I 1 demek

II 2 demek

III 3 demek

IIII 4 demek

IIII 5 demek



@pratik

# ÇETELE TABLOSU

## ÖRNEK :

**Araştırma Sorusu:** En sevdiğiniz ders hangisidir?

Ders	Sayı
Matematik	
Türkçe	
Fen Bilimleri	I
Sosyal Bilgiler	

En çok sevilen ders ?

En az sevilen ders?

En çok Türkçe dersini seven kaç kişi var?

# SÜTUN GRAFIĞİ

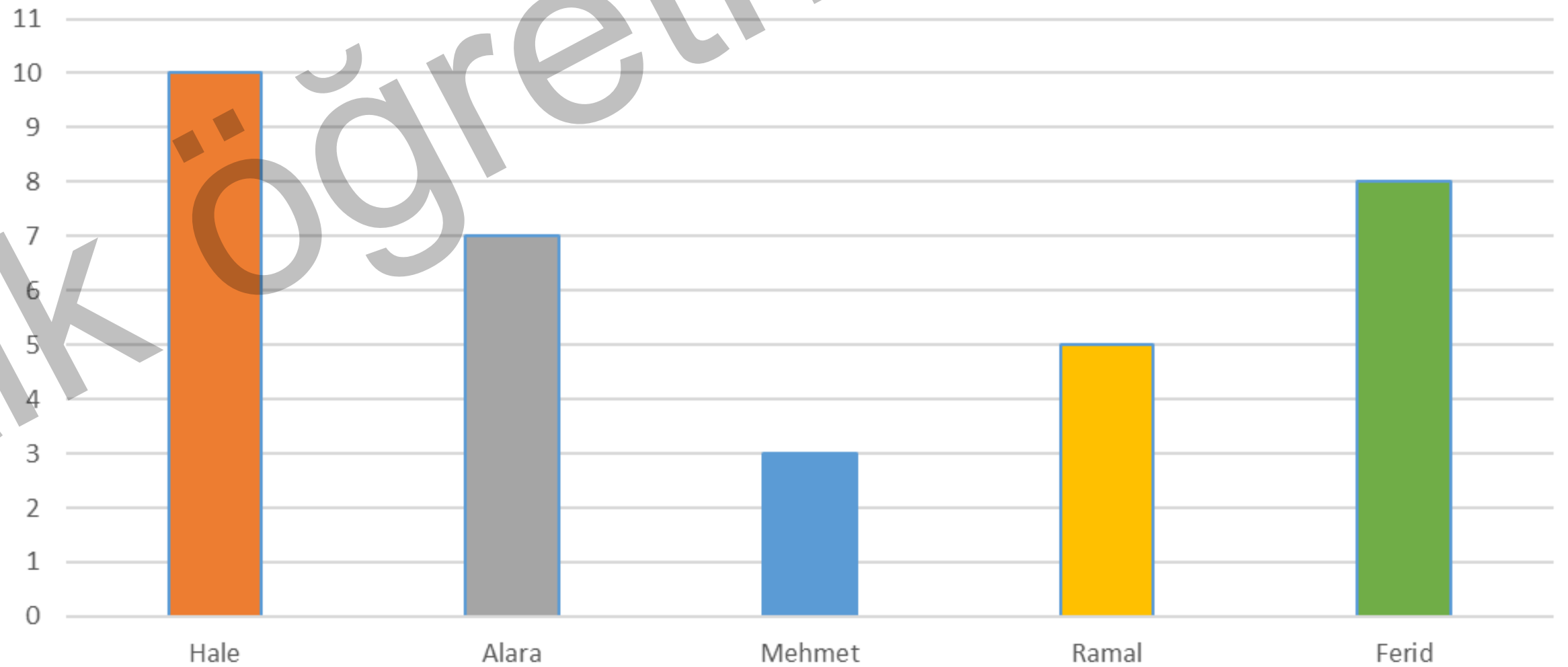
Araştırma sorularıyla elde edilen bilgileri sütün grafiğinde

Aşağıdaki tabloda 5 arkadaşın sahip olduğu kitap sayıları verilmiştir. Bu verileri sütün grafiğinde gsterelim.

İsimler	Kitap Sayıları (Adet)
Hale	10
Alara	7
Mehmet	3
Ramal	5
Ferid	8

gsterelim.

Kitap Sayıları (Adet)



# SÜTUN GRAFIĞİ

## ÖRNEK :

Yanda sınıflar ve kız-erkek öğrenci sayıları verilmiştir.

Buna göre sütun grafiğini çizelim.

Sınıflar	Kız Öğrenci Sayısı	Erkek Öğrenci Sayısı
6-D	12	10
6-E	9	15
6-F	18	14



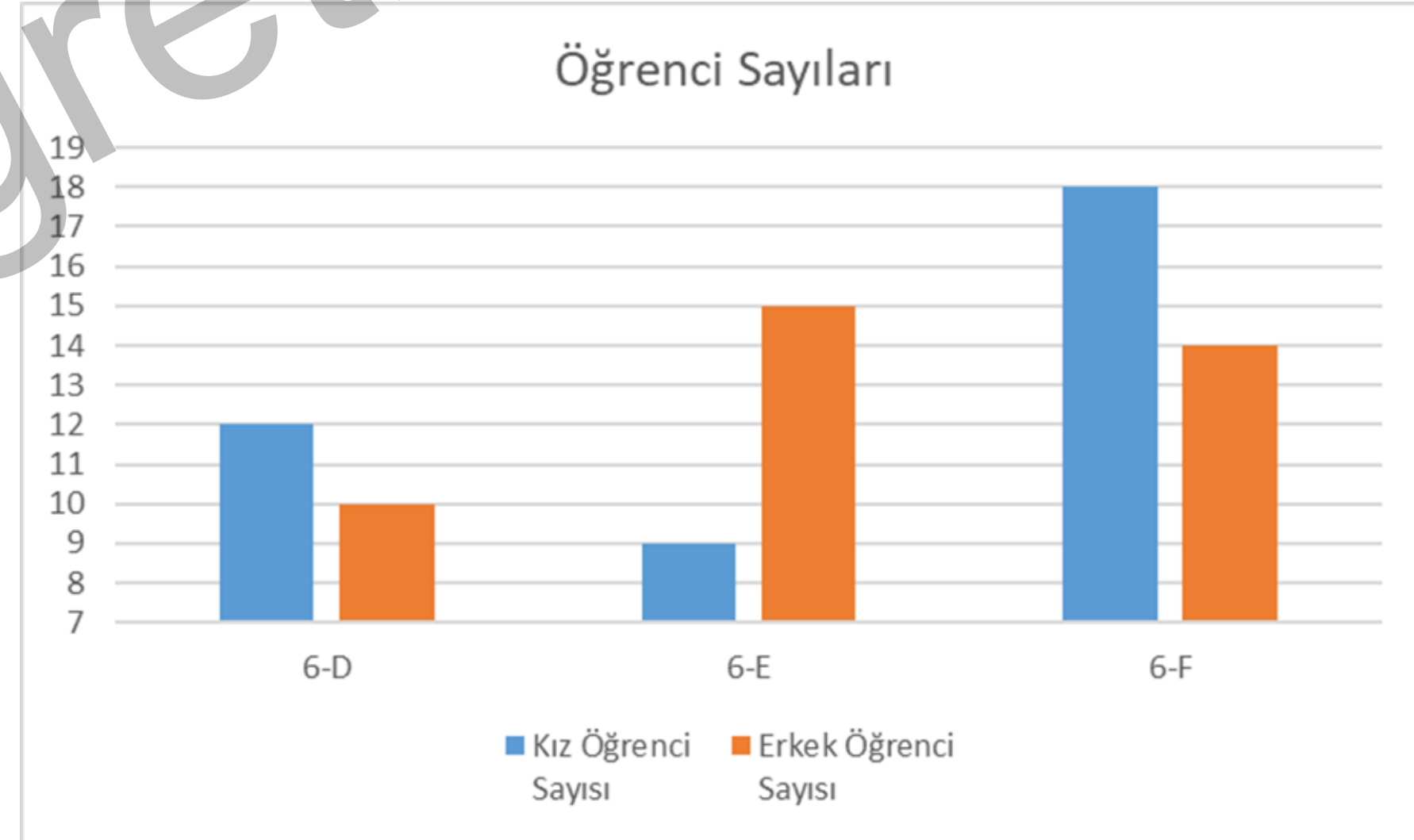
# SÜTUN GRAFIĞİ

## ÖRNEK :

Yanda sınıflar ve kız-erkek öğrenci sayıları verilmiştir.

Buna göre sütun grafiğini çizelim.

Sınıflar	Kız Öğrenci Sayısı	Erkek Öğrenci Sayısı
6-D	12	10
6-E	9	15
6-F	18	14





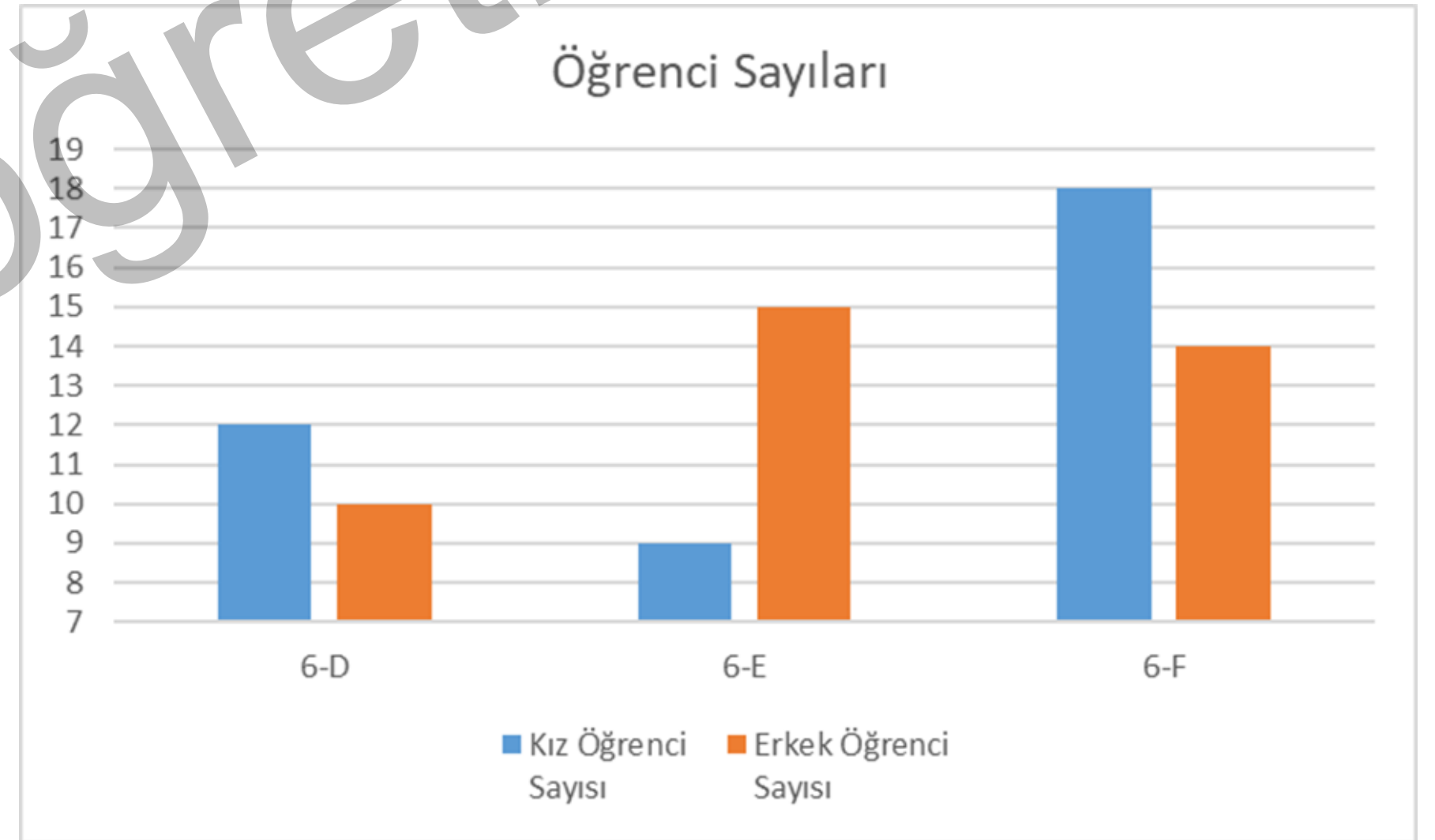
# SÜTUN GRAFİĞİ

## ÖRNEK :

Yanda sınıflar ve kız-erkek öğrenci sayıları verilmiştir.

Hangi sınıflarda kız öğrenci sayısı fazladır?

Sınıflar	Kız Öğrenci Sayısı	Erkek Öğrenci Sayısı
6-D	12	10
6-E	9	15
6-F	18	14



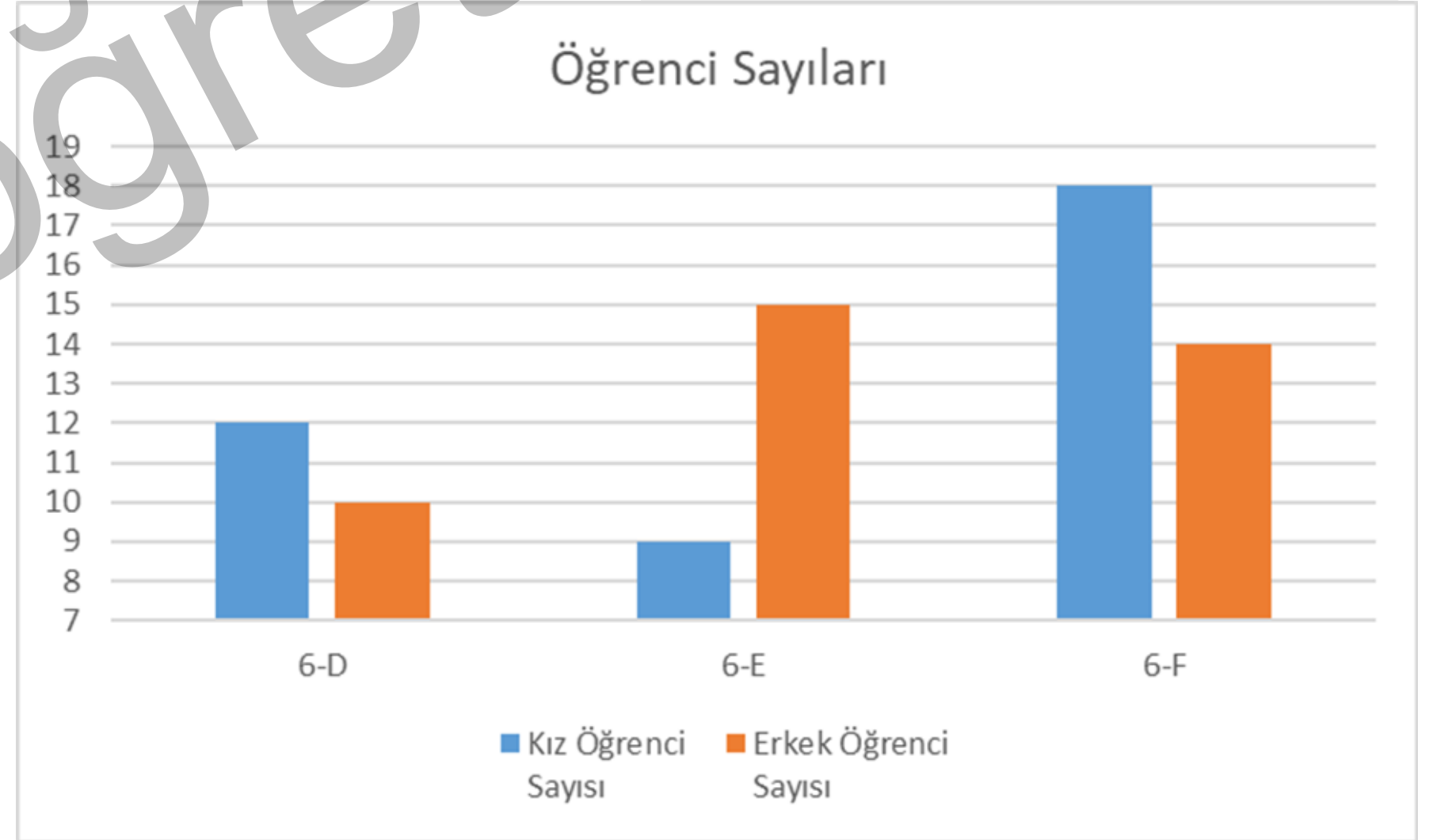
# SÜTUN GRAFIĞİ

## ÖRNEK :

Yanda sınıflar ve kız-erkek öğrenci sayıları verilmiştir.

Hangi sınıflarda erkek öğrenci sayısı fazladır?

Sınıflar	Kız Öğrenci Sayısı	Erkek Öğrenci Sayısı
6-D	12	10
6-E	9	15
6-F	18	14



# SÜTUN GRAFİĞİ

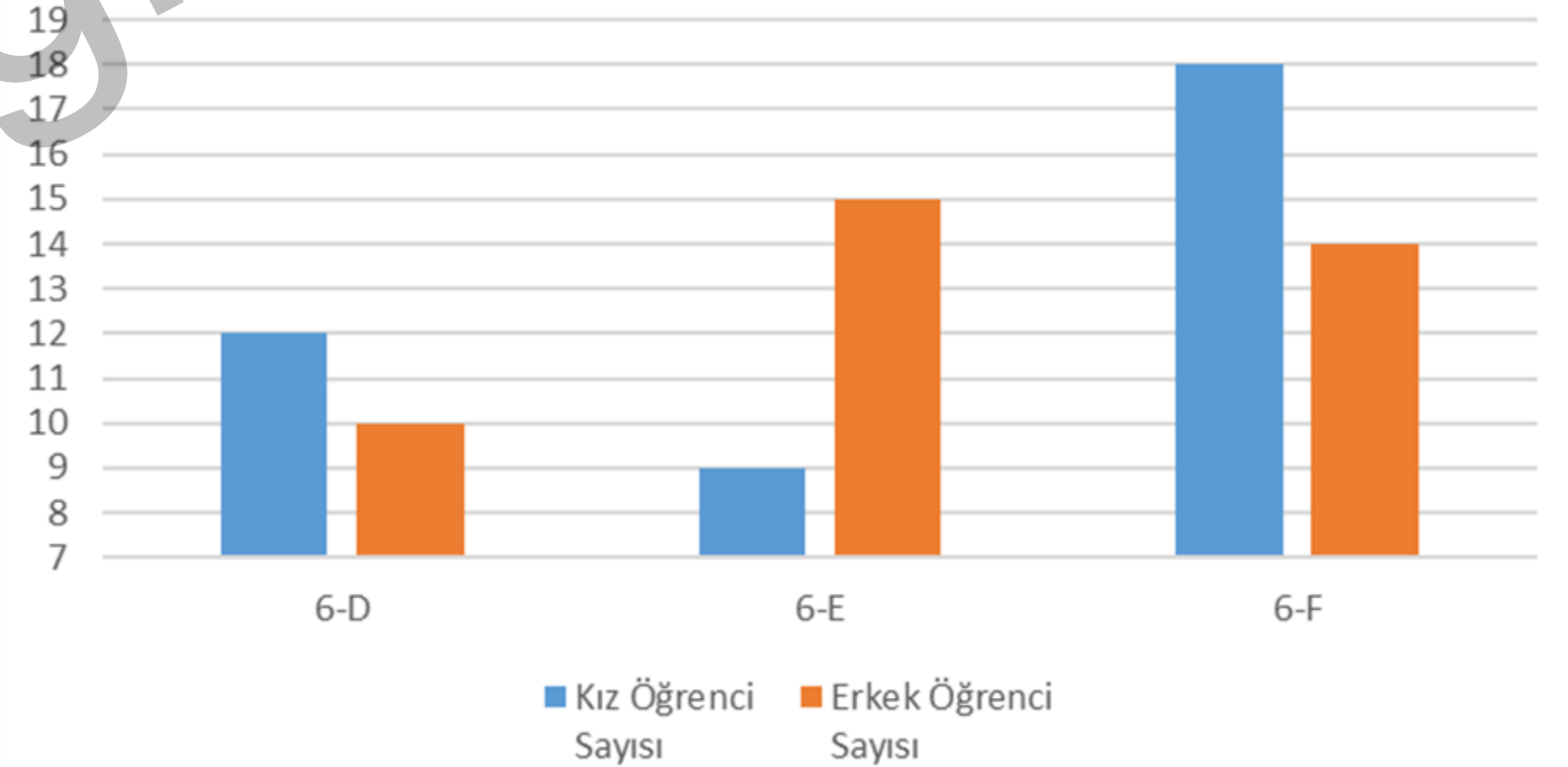
## ÖRNEK :

Yanda sınıflar ve kız-erkek öğrenci sayıları verilmiştir.

Buna göre toplam kız öğrencilerin sayısının toplam erkek öğrencileri sayısına oranı kaçtır?

Sınıflar	Kız Öğrenci Sayısı	Erkek Öğrenci Sayısı
6-D	12	10
6-E	9	15
6-F	18	14

Öğrenci Sayıları



# SÜTUN GRAFIĞİ

## ÖRNEK :

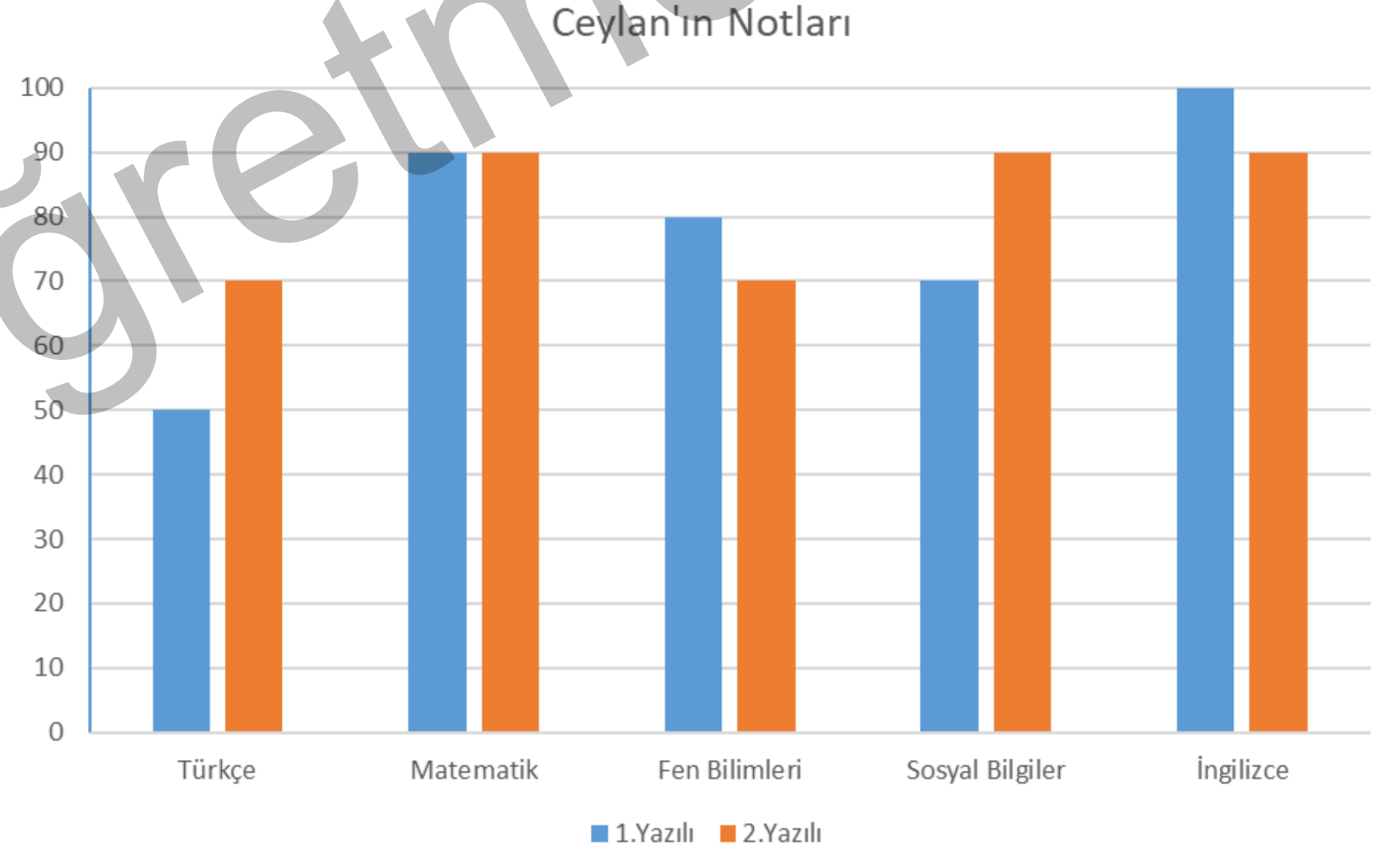
Ceylan'ın derslerden aldığı 1. ve 2. yazılı notları sütun grafiğinde verilmiştir. Buna göre sorularımızı yanıtlayalım.

Ceylan hangi derslerde 1.yazılıdan aldığı not 2.yazılıda aldığı nottan düşüktür?

Ceylan hangi derslerde 1.yazılıdan aldığı not 2.yazılıda aldığı nota eşittir?

Ceylan hangi derslerde 1.yazılıdan aldığı not 2.yazılıda aldığı nottan yüksektir?

Ceylan toplam 1.yazılılardan mı yoksa 2.yazılılardan mı yüksek puan almıştır?

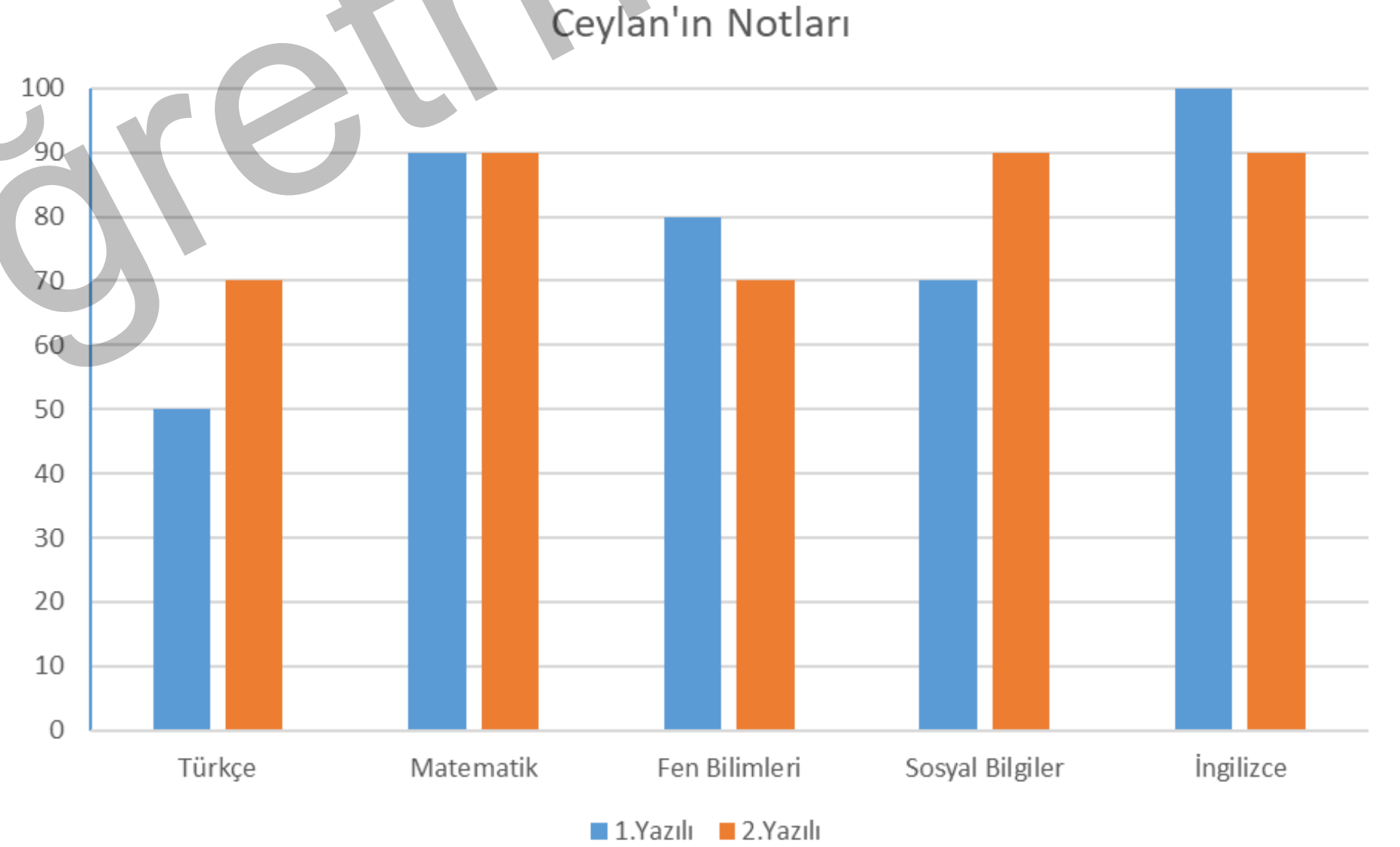


# SÜTUN GRAFIĞİ

## ÖRNEK :

Ceylan'ın derslerden aldığı 1. ve 2. yazılı notları sütun grafiğinde verilmiştir. Buna göre sorularımızı yanıtlayalım.

Ceylan hangi derslerde 1.yazılıdan aldığı not 2.yazılıda aldığı nottan düşüktür?

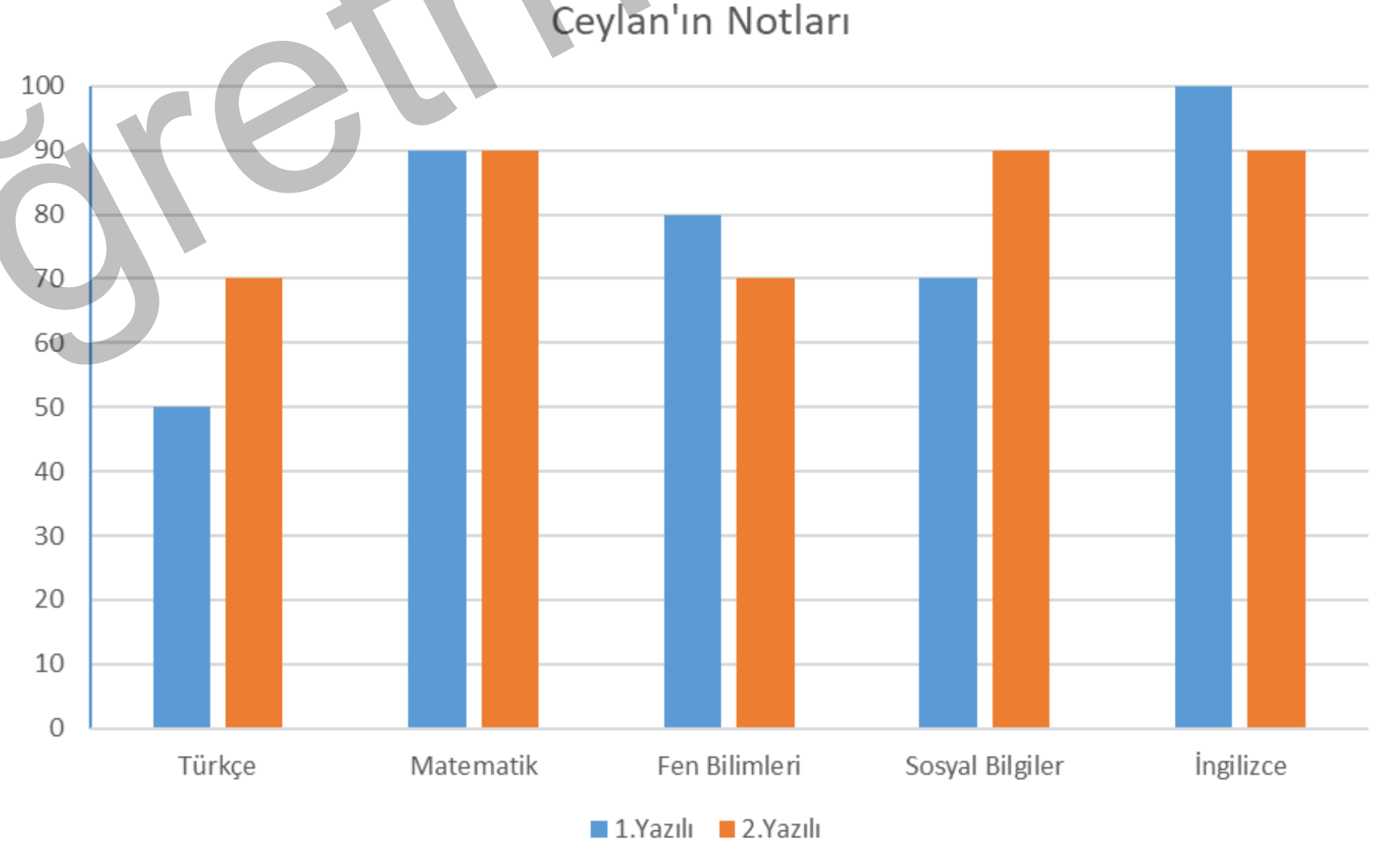


# SÜTUN GRAFIĞİ

## ÖRNEK :

Ceylan'ın derslerden aldığı 1. ve 2. yazılı notları sütun grafiğinde verilmiştir. Buna göre sorularımızı yanıtlayalım.

Ceylan hangi derslerde 1.yazılıdan aldığı not 2.yazılıda aldığı nota eşittir?

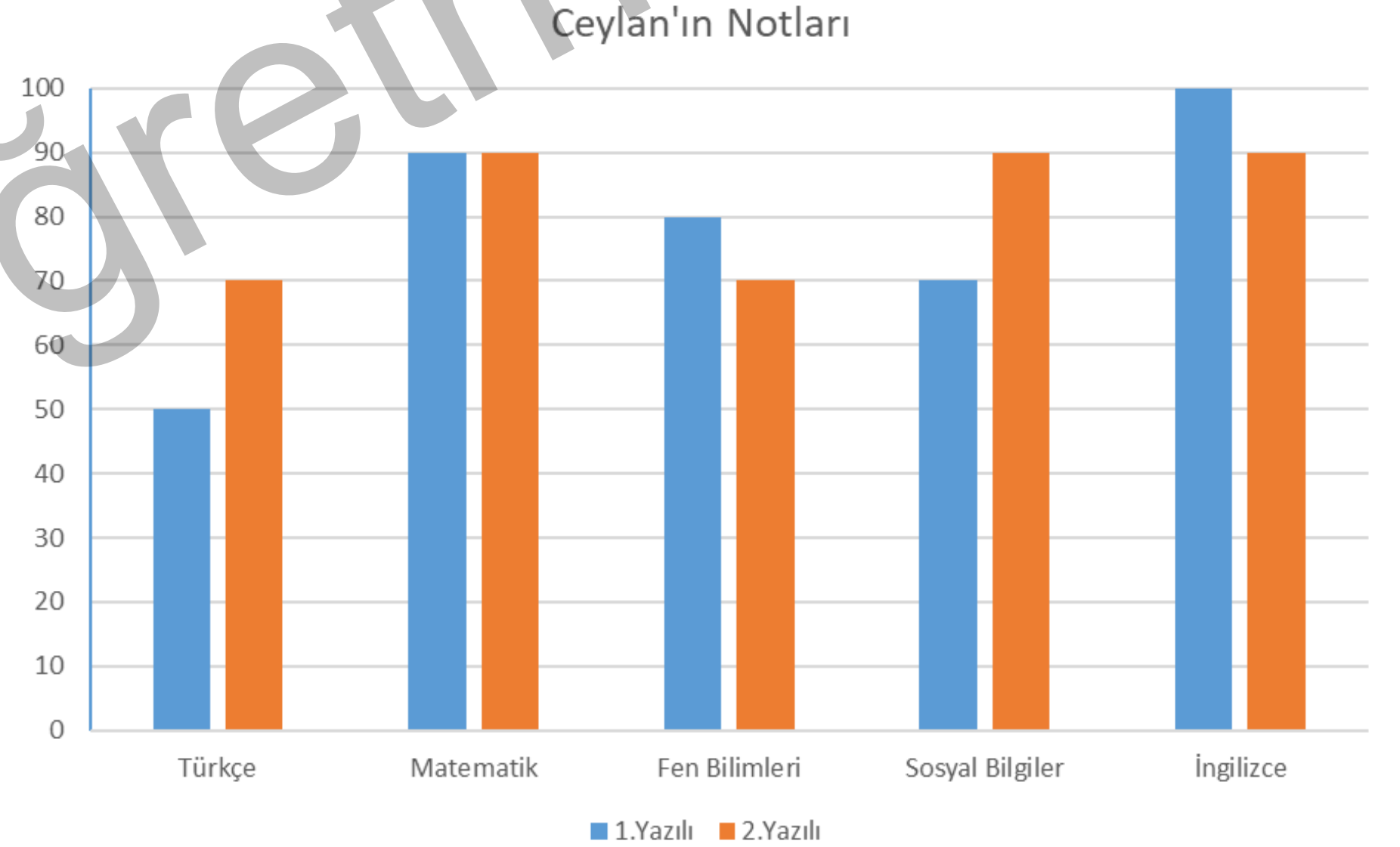


# SÜTUN GRAFIĞİ

## ÖRNEK :

Ceylan'ın derslerden aldığı 1. ve 2. yazılı notları sütun grafiğinde verilmiştir. Buna göre sorularımızı yanıtlayalım.

Ceylan hangi derslerde 1.yazılıdan aldığı not 2.yazılıda aldığı nottan yüksektir?



# SÜTUN GRAFIĞİ

## ÖRNEK :

Ceylan'ın derslerden aldığı 1. ve 2. yazılı notları sütun grafiğinde verilmiştir. Buna göre sorularımızı yanıtlayalım.

Ceylan toplam 1.yazılılardan mı yoksa 2.yazılılardan mı yüksek puan almıştır?

