

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

ETKİNLİK AVCISI

4. Sınıf

Sütun Grafiği

Matematik

Araştırma sonuçlarını görselleştirmek için grafiklerden faydalanabiliriz. Verileri çubuklar halinde gösterdiğimiz grafik türüne **sütun grafiği** denir.

Sütun grafiği nasıl olmalıdır:

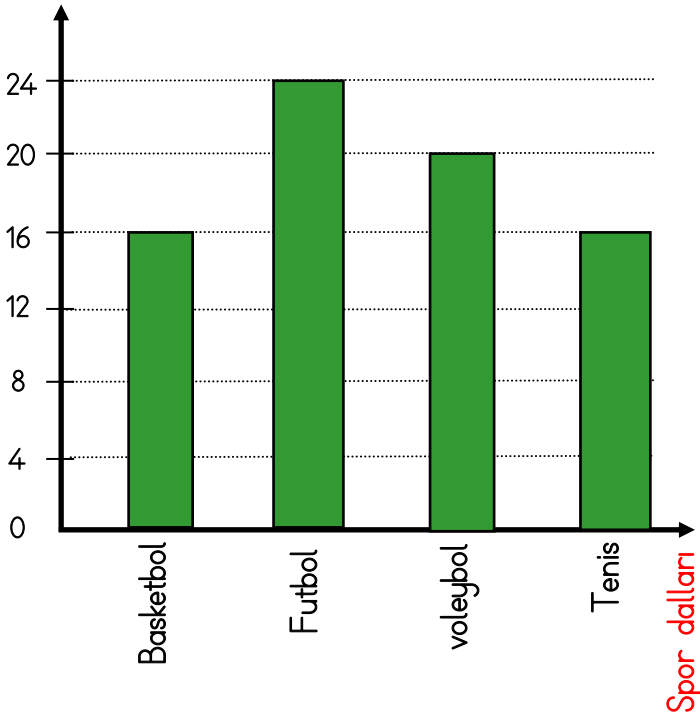
- ❖ Sütun grafiğinde çubukların genişlikleri aynı olmalı, aralarındaki mesafeler eşit tutulmalıdır.
- ❖ Ayrıca eksenlerde yer alan sayılar düzenli aralıklarla ve belirli bir oranla artmalıdır.
- ❖ Grafik oluştururken başlık ve eksen adlarının doğru ve açıklayıcı olmasına özen gösterilmelidir.



Aşağıda bir okuldaki 4. sınıf öğrencilerinin en sevdiği spor dalları sütun grafiği olarak verilmiştir. Grafik ile ilgili soruları cevaplandıralım.

Grafik: Öğrencilerin en çok ilgilendiği spor dalları

Kişi sayısı



1) Hangi spor dallarını seven öğrenci sayıları eşittir?

2) Futbolu sevenlerin 4 katı voleybolu sevenlerin 3 katından kaç fazladır?

3) 4. sınıf öğrencilerinin sayısı kaçtır?

4) Basketbolu sevenler futbolu sevenlerden kaç eksiktir?

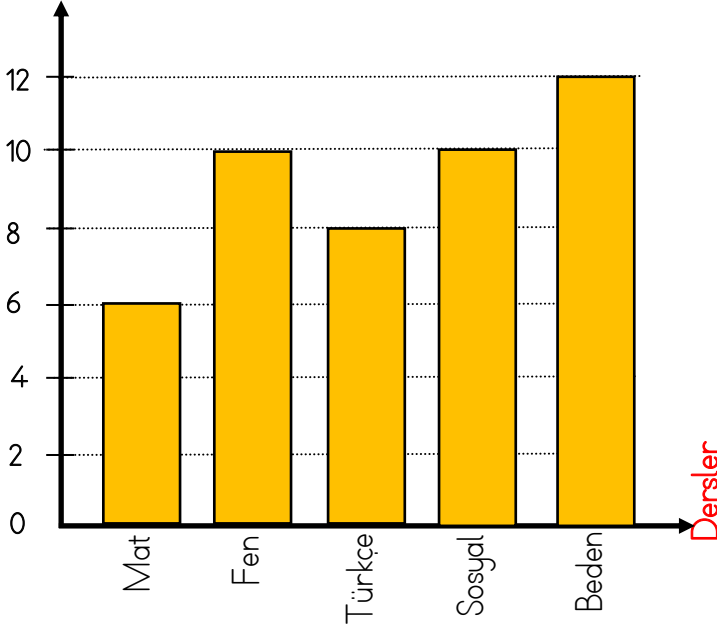


Etkinlik 2

Aşağıda bir okuldaki 3. sınıf öğrencilerinin en sevdiği dersler sütun grafiği olarak verilmiştir. Grafik ile ilgili soruları cevaplandıralım.

Grafik: Öğrencilerin en sevdiği dersler

Kişi sayısı



1) En çok sevilen ders ile en az sevilen ders arasındaki fark kaçtır?

2) Futbolu sevenlerin 4 katı voleybolu sevenlerin 3 katından kaç fazladır?

3) Beden Eğitimi dersini seven öğrenciler ile Türkçe dersini seven öğrenciler arasındaki farkın 3 katı kaçtır?

4) Grafikte verilen dersleri seven öğrencilerin toplamı kaçtır?

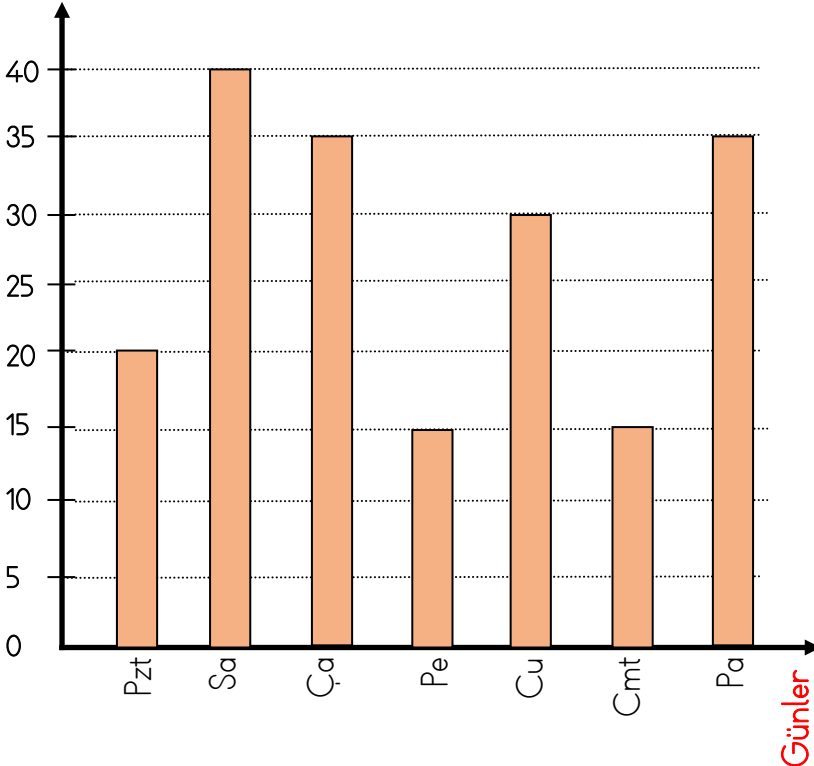


Etkinlik 3

Aşağıda Nusret isimli öğrencinin 1 haftada okuduğu kitabın günlük olarak okunan sayfa sayısı verilmiştir. Soruları grafiğe göre cevaplayalım.

Grafik: Günlük okunan sayfa sayısı

Okunan sayfa sayısı



1) Okuduğu sayfa sayısı tek olan günler ile çift olan günler arasındaki fark kaçtır?

2) Nusret Her gün 50 sayfa okuma hedefi koysaydı hedefinden ne kadar eksik okurdu?

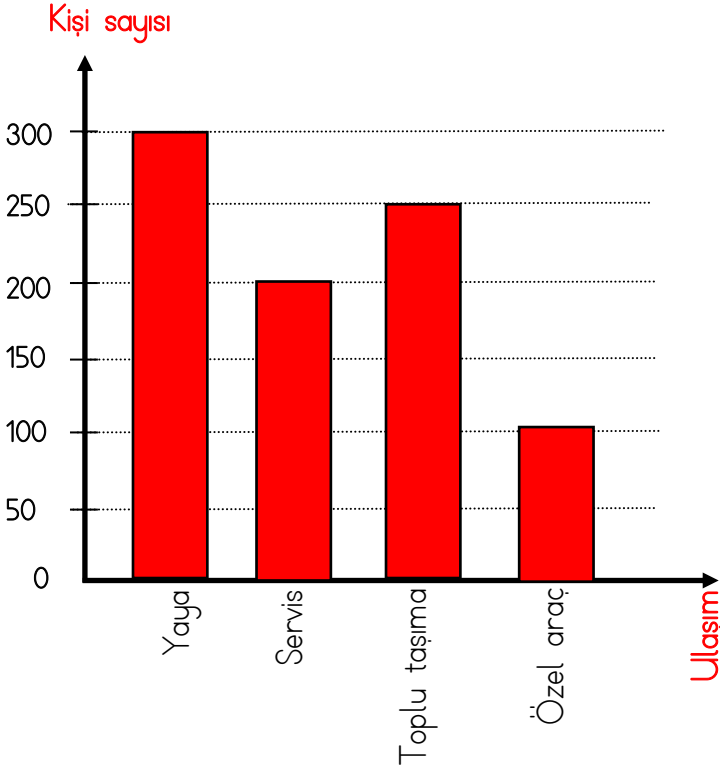
3) Nusret'in haftanın hangi günlerinde okuduğu sayfa sayısı bir önceki güne göre artmış, hangi günlerde azalmıştır?



Etkinlik 4

Aşağıda bir okuldaki öğrencilerinin okula nasıl geldikleri sütun grafiği olarak verilmiştir. Grafik ile ilgili soruları cevaplandıralım.

Grafik: Okula Geline Ulaşım türleri



1) Servisle okula gelen öğrenciler, özel araçla gelenlerin kaç katıdır?

.....

2) Özel araçla okula gelen öğrencilerin sayısı 3 katına çıkarsa en fazla kullanılan ulaşım yöntemi ile arasındaki fark nasıl değişir?

.....

3) Grafikte verilen tüm ulaşım türlerini kullanan öğrencilerin toplamını hesaplayalım.

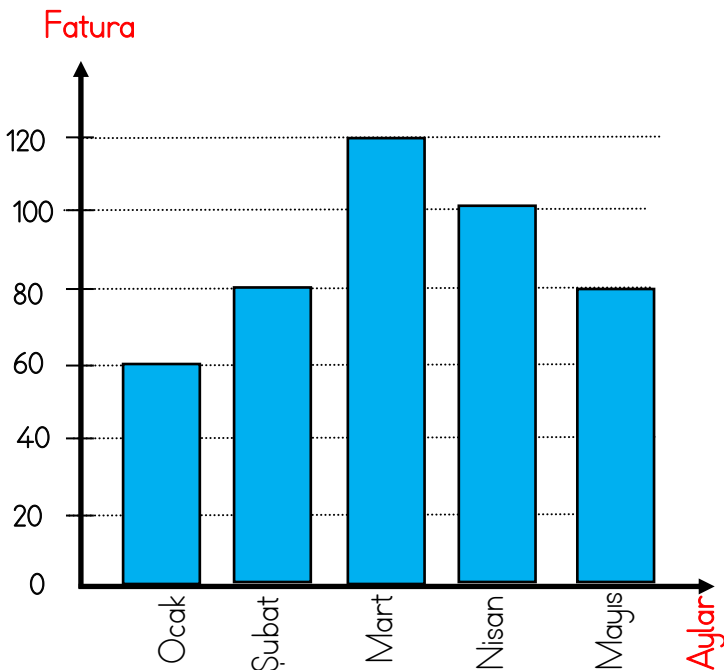
.....



Etkinlik 5

Aşağıda bir Kurtuluş ailesinin 5 aylık su faturası tutarı grafik olarak verilmiştir. Grafik ile ilgili soruları cevaplandıralım.

Grafik: Su Faturası Tutarı



1) Su faturaları hangi ayda en fazla artmıştır? Hangi ayda azalmıştır?

.....

2) Mayıs ayından sonra aynı artış devam etseydi, Haziran ayında kaç TL fatura ödenirdi?

.....

3) Ocak ayından Mayıs ayına kadar toplam kaç TL su faturası ödenmiştir?

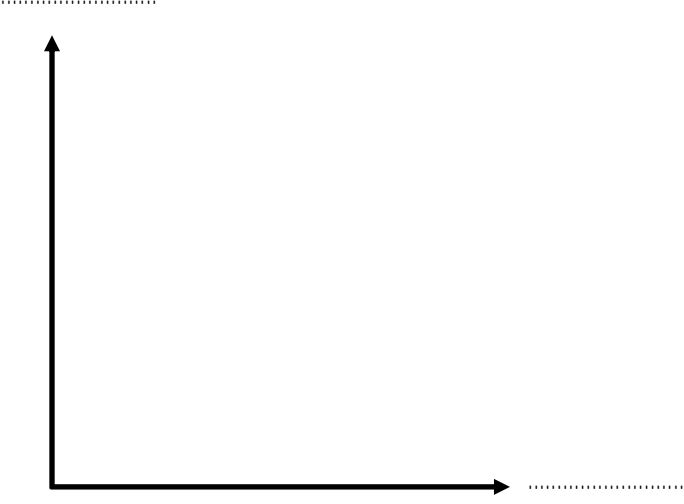
.....



Etkinlik 6

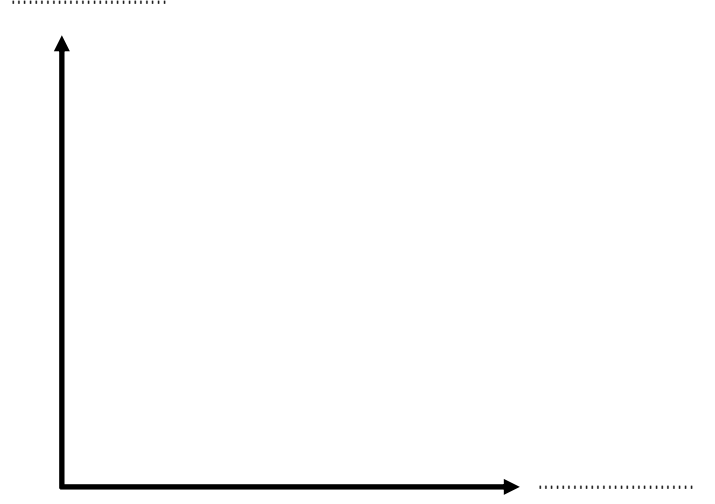
Aşağıda istenen verilere uygun olan sütun grafikleri oluşturalım.

Grafik:



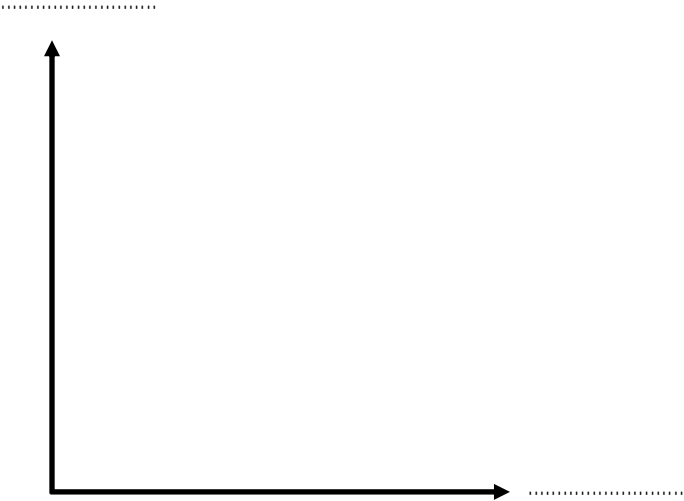
Salı, çarşamba, perşembe günleri görülen hava olayları güneş 8, sis 4, yağmur 16 kez görülmüştür.

Grafik:



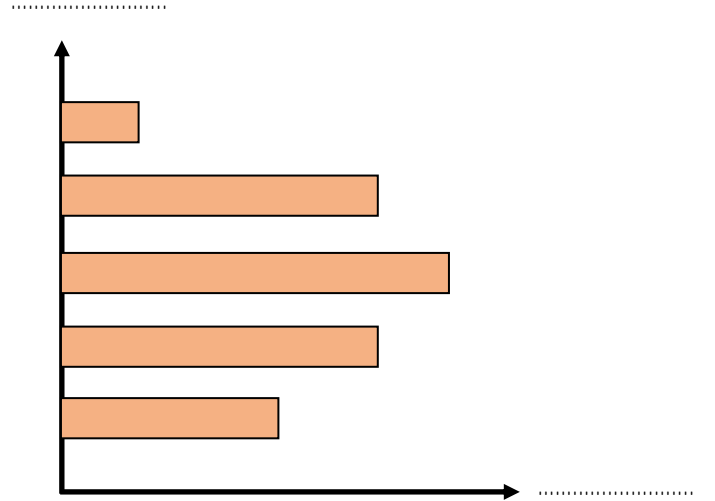
2025 yılında Dram 15, Komedi 20, Bilim Kurgu dalında 30 film çekilmiştir.

Grafik:



Bir çiftlikte 75 keçi, 100 tavuk, 125 koyun, 50 inek vardır.

Grafik:



Yukarıda verilen grafiği uygun veriler kullanılarak dolduralım.