

## MATEMATİK DERSİ GRAFİK OLUŞTURMA VE OKUMA

**ETKİNLİK:** Aylin Pazartesi 15, Salı 18 , Çarşamba 24 , Perşembe 21 ve Cuma günü 27 sayfa kitap okumuştur.

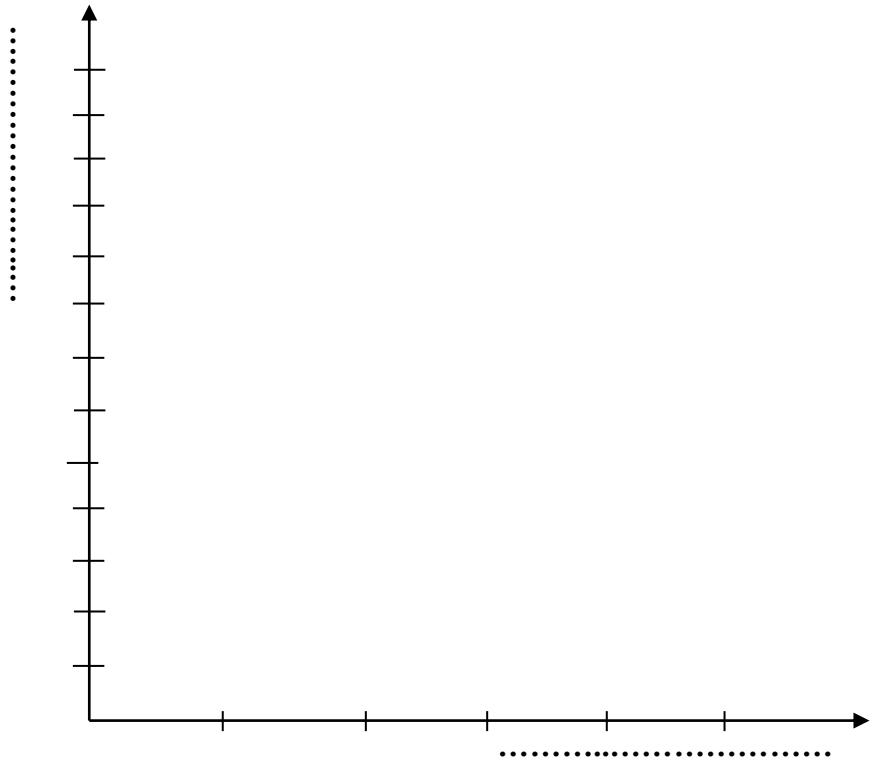
Aylin'in hafta içi okuduğu sayfa sayısına bakarak ;

### SÜTUN GRAFİĞİ

- a) Çetele tablosu  
b) Sıklık tablosu  
c) Sütun grafiği oluşturalım.

| ÇETELE TABLOSU |  |
|----------------|--|
|                |  |
|                |  |
|                |  |
|                |  |
|                |  |
|                |  |

| SIKLIK TABLOSU |  |
|----------------|--|
|                |  |
|                |  |
|                |  |
|                |  |
|                |  |
|                |  |



**ETKİNLİK :** Şükrüpaşa İlkokulu 4-A sınıfında 30 ,4-B sınıfında 25 , 4-C sınıfında 35 ve 4-D sınıfında 40 öğrenci bulunmaktadır.

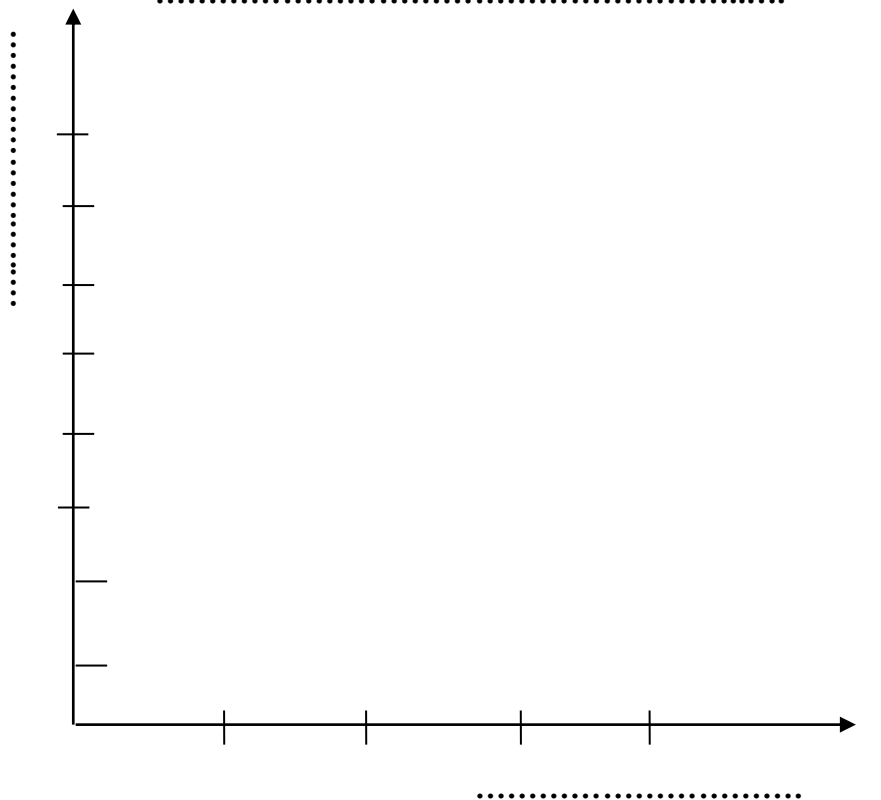
Bu bilgileri kullanarak sınıfların öğrenci sayıları ile ilgili ;

### SÜTUN GRAFİĞİ

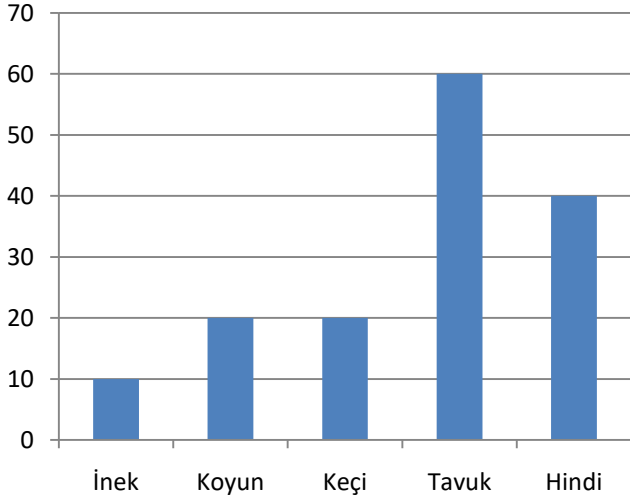
- a) Çetele tablosu  
b) Sıklık tablosu  
c) Sütun grafiği oluşturalım.

| ÇETELE TABLOSU |       |
|----------------|-------|
| .....          | ..... |
|                |       |
|                |       |
|                |       |
|                |       |
|                |       |

| SIKLIK TABLOSU |  |
|----------------|--|
|                |  |
|                |  |
|                |  |
|                |  |
|                |  |
|                |  |



## Hayvan Sayısı



**Yukarıdaki sütun grafiğinde bir çiftlikte bulunan hayvan sayıları belirtilmiştir.**

Aşağıdaki soruları grafiğe göre cevaplayınız.

1-Sayısı en az olan hayvan hangisidir?

A-inek B-koyun C-tavuk d-hindi

2-Sayısı en fazla olan hayvan hangisidir?

A-koyun B-keçi C-tavuk D-hindi

3-Çiftlikteki toplam hayvan sayısı kaçtır?

A-50 B-100 C-150 D-200

4-Çiftlikte bir inekten günde 8 litre süt alınıyor buna göre bütün ineklerden iki günde kaç litre süt alınır?

A-86 B-134 C-148 D-160

5-Çiftlikteki hangi hayvanların sayısı eşittir?

A-koyun – keçi B-inek – tavuk  
C-hindi – tavuk D-inek – keçi

6-Çiftlikteki tavuklar her gün bir kez yumurtlarsa bir haftada kaç yumurta olur?

A-120 B-360 C-420 D-480

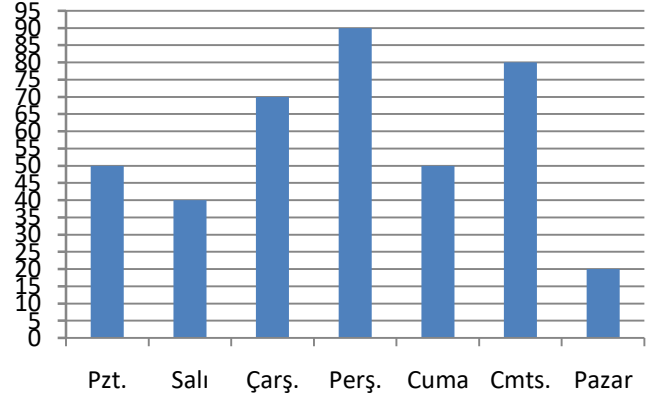
7-Çiftliğin sahibi hindileri tanesi 25 TL den satmıştır. Çiftçi bu satıştan kaç TL kazanmıştır?

A- 40 TL B- 500 TL  
C-1000 TL D-2000 TL

8-Çiftlikteki bir ineğin fiyatı 4 keçinin fiyatına eşittir. Bir ineğin fiyatı 2.000 TL ise çiftlikteki bütün keçilerin fiyatı kaç TL dir?

A-4.000 TL B-6.000 TL  
C-8.000 TL D-10.000 TL

## Okuma Grafiği



**Grafikte Ahmet Faruk'un bir hafta boyunca okuduğu kitapların sayfa sayısı belirtilmiştir.**

Aşağıdaki soruları grafiğe göre cevaplayınız.

1-Hangi gün en fazla sayfa okuma yapmıştır?

A-Salı B-Çarşamba  
C-Perşembe D-Pazar

2-Hangi gün en az sayfa okumuştur?

A-Pazartesi B-Çarşamba  
C-Cumartesi D-Pazar

3-Hafta içi günleri toplam kaç sayfa okumuştur?

A-120 B-200 C-300 D-420

4-Hafta sonu okuduğu sayfa sayısı hafta içi okuduğu sayfa sayısından ne kadar eksiktir?

A-80 B-100 C-160 D-200

5-Her gün en fazla okuduğu gün kadar kitap okusaydı hafta boyunca toplam kaç sayfa okurdu?

A-630 B-890 C-1200 D-1450

6-Bir hafta boyunca toplam kaç sayfa kitap okumuştur?

A-200 B-280 C-400 D-670

7-Hangi gün pazar gününden 4 kat daha fazla sayfa okumuştur?

A-Salı B-Çarşamba  
C-Perşembe D-Cumartesi

8-En fazla okuduğu gün ile en az okuduğu gün arasında kaç sayfa fark vardır?

A-50 B-65 C-70 D-90

Aşağıdaki soruların altlarındaki doğru olan şıkkı boyayın. Boyadığınız şıkların altlarındaki harfleri şifre bölümüne yazdığınızda şifre bulacaksınız.

|       |  |       |  |          |  |                   |  |
|-------|--|-------|--|----------|--|-------------------|--|
| Eleme |  | Süzme |  | Yüzdürme |  | Mıknatısla ayırma |  |
| K     |  | A     |  | P        |  | I                 |  |

|       |  |       |  |                   |  |          |  |
|-------|--|-------|--|-------------------|--|----------|--|
| Eleme |  | Süzme |  | Mıknatısla ayırma |  | Yüzdürme |  |
| K     |  | E     |  | D                 |  | İ        |  |

|       |   |  |       |  |          |  |                   |  |  |
|-------|---|--|-------|--|----------|--|-------------------|--|--|
| Eleme |   |  | Süzme |  | Yüzdürme |  | Mıknatısla ayırma |  |  |
|       | A |  | T     |  | K        |  | I                 |  |  |

|       |  |       |  |          |  |                   |  |
|-------|--|-------|--|----------|--|-------------------|--|
| Eleme |  | Süzme |  | Yüzdürme |  | Mıknatısla ayırma |  |
| K     |  | A     |  | L        |  | E                 |  |

|       |   |  |       |  |   |          |  |   |                   |  |  |
|-------|---|--|-------|--|---|----------|--|---|-------------------|--|--|
| Eleme |   |  | Süzme |  |   | Yüzdürme |  |   | Mıknatısla ayırma |  |  |
|       | Z |  | E     |  | K |          |  | i |                   |  |  |

|       |   |       |   |          |   |                   |   |
|-------|---|-------|---|----------|---|-------------------|---|
| Eleme |   | Süzme |   | Yüzdürme |   | Mıknatısla ayırma |   |
| T     |   | İ     |   | R        |   | E                 |   |
| .     | . | .     | . | .        | . | .                 | . |

| Limonata  |         |
|-----------|---------|
| Saf madde | Karışım |
| (S)       | (K)     |

| Leblebi   |         |
|-----------|---------|
| Saf madde | Karışım |
| (Ü)       | (Ç)     |

| Demir merdiven |         |
|----------------|---------|
| Saf madde      | Karışım |
| (Ç)            | (T)     |

| Salata    |         |
|-----------|---------|
| Saf madde | Karışım |
| (S)       | (Ü)     |

| Çorba     |         |
|-----------|---------|
| Saf madde | Karışım |
| (A)       | (K)     |

| Yaş pasta |         |
|-----------|---------|
| Saf madde | Karışım |
| (E)       | (L)     |

| Su        |         |
|-----------|---------|
| Saf madde | Karışım |
| (E)       | (T)     |

| Ekmek     |         |
|-----------|---------|
| Saf madde | Karışım |
| (T)       | (R)     |

| Bardaktaki çay |         |
|----------------|---------|
| Saf madde      | Karışım |
| (P)            | (İ)     |

| Toz şeker |         |
|-----------|---------|
| Saf madde | Karışım |
| (S)       | (M)     |

| Ayran     |         |
|-----------|---------|
| Saf madde | Karışım |
| (R)       | (E)     |

| Odun      |         |
|-----------|---------|
| Saf madde | Karışım |
| (V)       | (K)     |

•   •   •   •

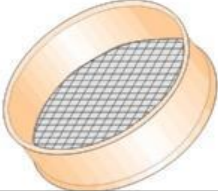
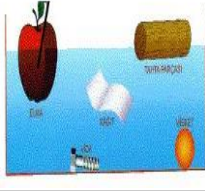
•   •   •   •

•   •   •   •

•   •   •   •

## KARIŞIMLARI AYIRMA YÖNTEMLERİ

Aşağıda verilen karışımların hangi yöntemle ayrılabileceğini ✓ varsa işaretleyebilirsiniz işareti ile işaretleyin.

| KARIŞIM                     |  |  |  |  |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | Eleme                                                                             | Süzme                                                                              | Yüzdürme                                                                            | Mıknatısla                                                                          |
| Talaş – demir tozu          |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Yaprak – su                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Buğday – kabuk              |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Süt – içindeki çöpler       |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Un – içindeki çöpler        |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Toplu iğne - toprak         |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Kum – çakıl                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Leblebi tozu - leblebi      |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Talaş - taş                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Haşlanmış makarna - su      |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Demir tozu - kum            |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Plastik bilye – cam bilye   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Mercimek - talaş            |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| İrili ufaklı zeytin         |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Bozuk para – ataş           |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Toz biber – biber çekirdeği |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Un - pirinç                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Yıkanmış pirinç - su        |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Toplu iğne –plastik ataş    |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Su - bulgur                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |