Araştırma Yapalım….

Çocuklar, sınıfımızdaki öğrencilerin hangi renkleri

sevdiğini belirleyelim.

5 kişi: Kırmızı 3 kişi: Mavi 8 kişi: Sarı 9 kişi: Mor

Araştırdığımız bir konu hakkında elde ettiğimiz bilgilere ‘’veri’’ diyoruz. Veriler, tablo ve grafik üzerinde gösterilir.

Toplanan veriler tablo üzerinde gösteriliyorsa, çetele ve sıklık tablosu yapılır.

Hazırladığımız tabloya isim vermeliyiz.

RENKLER RENKLER

|  |  |
| --- | --- |
| RENKLER | ÖĞRENCİ SAYISI |
| Kırmızı | 5 |
| Mavi | 3 |
| Sarı | 8 |
| Mor | 9 |

ÇETELE TABLOSU SIKLIK TABLOSU

|  |  |
| --- | --- |
| RENKLER | ÖĞRENCİ SAYISI |
| Kırmızı | IIII |
| Mavi | III |
| Sarı | IIII III |
| Mor | IIII IIII |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  | x |
| 8 |  |  | x | x |
| 7 |  |  | x | x |
| 6 |  |  | x | x |
| 5 | x |  | x | x |
| 4 | x |  | x | x |
| 3 | x | x | x | x |
| 2 | x | x | x | x |
| 1 | x | x | x | x |

Veriler grafik olarak gösterildiğinde; nesne ve şekil grafiği

olarak gösterilmektedir.

Her şekil birden fazla nesneyi gösterebilir.

Örneğimizde, 1 şekil 1 nesneyi göstermektedir.

kırmızı mavi sarı mor

HER ŞEKİL BİR KİŞİYİ GÖSTERMEKTEDİR

RENKLER TABLOSU ŞEKİL GRAFİĞİ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  | Dolgusuz gülen yüz |
| 8 |  |  | Dolgusuz gülen yüz | Dolgusuz gülen yüz |
| 7 |  |  | Dolgusuz gülen yüz | Dolgusuz gülen yüz |
| 6 |  |  | Dolgusuz gülen yüz | Dolgusuz gülen yüz |
| 5 | Dolgusuz gülen yüz |  | Dolgusuz gülen yüz | Dolgusuz gülen yüz |
| 4 | Dolgusuz gülen yüz |  | Dolgusuz gülen yüz | Dolgusuz gülen yüz |
| 3 | Dolgusuz gülen yüz | Dolgusuz gülen yüz | Dolgusuz gülen yüz | Dolgusuz gülen yüz |
| 2 | Dolgusuz gülen yüz | Dolgusuz gülen yüz | Dolgusuz gülen yüz | Dolgusuz gülen yüz |
| 1 | Dolgusuz gülen yüz | Dolgusuz gülen yüz | Dolgusuz gülen yüz | Dolgusuz gülen yüz |

Kırmızı mavi sarı mor

HER ŞEKİL BİR KİŞİYİ GÖSTERMEKTEDİR

1. Bu sınıftaki toplam öğrenci sayısı kaçtır ?
2. En fazla hangi renk seçilmiştir?
3. En az hangi renk seçilmiştir?
4. Kırmızı rengi sevenlerin sayısı kaçtır?
5. Mor rengi sevenlerin sayısı kaçtır?
6. Sarı rengi sevenlerin sayısı kaçtır?
7. Mavi sevenlerin sayısı kaçtır?
8. Kırmızı rengi sevenlerin sayısı, mavi rengi sevenlerin sayısından kaç fazladır?
9. Mavi rengi sevenlerin sayısı , sarı rengi sevenlerin sayısından kaç eksiktir?
10. Aralarında 2 sayı fark olan renkler hangileridir?
11. Mavi ve mor rengini sevenlerin toplam sayısı kaçtır?
12. Kırmızı ve sarı sevenlerin toplam sayısı kaçtır?

AĞAÇ ŞEMASI NEDİR?

Verilerin ortak özelliklerine göre gruplandırmak ve sınıflandırmak için‘’ağaç şeması’’

oluşturulur.

MEVSİMLER



ALIŞTIRMA

Mahallemizde kurulan oyun parkına pazartesileri 9 çocuk, Salı günleri 4 çocuk, Çarşamba günleri 2 çocuk, Perşembe günleri 6 çocuk ve Cuma günleri 7 çocuk oyun oynamaktadır.

Bu verilere göre verileri sıklık ve çetele tablosu oluşturunuz.

Aşağıdaki soruları cevaplayınız.

1. Parkta beş gün boyunca oyun oynayan çocukların sayısı ne kadardır?
2. En çok hangi gün oyun oynanıyor?
3. En az hangi gün oyun oynanıyor?
4. Salı günü oyun oynayan çocuk sayısı pazartesi gününden kaç eksiktir?
5. En az oyun oynanan gün ile en çok oyun oynanan gün sayısı arasındaki fark kaçtır?

derskitabicevaplarim.com