

ÇÖZÜMLER

1.

Sayısal büyüklük ifade etmeyen, ölçüm ya da miktar değil saç rengi, göz rengi, cinsiyet gibi nitelik belirten veri türüdür.

Yukarıda tanımı yapılan veri türüne ne ad verilir?

Kategorik veri

2.

Ölçülebilir ve sayılarla ifade edilebilir boy uzunluğu, yaş, kilo, sınav puanı gibi verilerdir.

Yukarıda tanımı yapılan veri türüne ne ad verilir?

Nicel veri

3. Aşağıdaki araştırma soruları ile elde edilecek veriler kategorik veri ise başına "K", nicel veri ise başına "N" yazınız.

K) 6E sınıfında en sevilen meyve hangisidir?

K) 6E sınıfında en sevilen yemek hangisidir?

N) Kaç yaşındasınız?

N) Kaç kilogramsınız?

N) Boyunuz kaç santimetredir?

K) Hangi takımı tutuyorsunuz?

K) Göz renginiz nedir?

N) Günde kaç adım yürüyorsunuz?

K) 6A sınıfında en sevilen renk hangisidir?

K) Kahvaltıda en çok ne yiyorsunuz?

K) 6B sınıfının en sevdiği sıcak içecek nedir?

K) Hangi müzik türünü daha çok seviyorsunuz?

N) Senede kaç kitap okuyorsunuz?

N) Günde kaç saat ders çalışıyorsunuz?

N) Günde kaç bardak su içiyorsunuz?

K) Hangi marka telefon kullanıyorsunuz?

K) En sevdiğiniz evcil hayvan hangisidir?

N) En son matematik sınavından kaç aldın?

N) Haftada kaç ₺ harçlık alıyorsun?

K) 6E sınıfında en sevilen sosyal medya uygulaması hangisidir?

N) Günde kaç dk sosyal medya kullanıyorsunuz?

K) Hangi ayda doğdunuz?

matematiktek

4. Aşağıdaki araştırma sorularından karşılaştırma gerektiren araştırma sorularına "✓", karşılaştırma gerektirmeyen araştırma sorularına "✗" koyunuz.

6D sınıfı öğrencilerinin boy ortalaması kaç santimetredir?

6E sınıfındaki öğrencilerin kaç yüzme biliyor?

Tek Holding'in 2024 ve 2025 yılı kârları kaç milyar dolardır?

6A ve 6B sınıfı öğrencileri saat kaçta yatıyor?

6C sınıfındaki kız ve erkek öğrencilerin boy uzunlukları ortalaması kaç santimetredir?

Temmuz ve Ağustos aylarında Antalya'ya gelen turist sayıları kaçtır?

Okulunuzda en sevilen ders hangisidir?

Okula nasıl ulaşım sağlıyorsunuz?

Kastamonu'daki ortaokul ve lise öğrenci sayıları kaçtır?

5.

40	42	45	45	45	51	53	55
60	60	72	75	80	83	83	92
92	95	95	98				

Yukarıda bir sınıftaki 20 öğrencinin matematik yazılı notları verilmiştir.

Bu verileri kök-yaprak gösterimi ile gösteriniz.

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

matematikte

6.

20	21	21	21	22
26	28	33	35	35
39	46	47	49	49

Yukarıda Balkan Turu'na katılan 15 kişinin yaşları verilmiştir.

Bu verileri kök-yaprak gösterimi ile gösteriniz.

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