

ORTANCA-AÇIKLIK-TEPE DEĞER

MATEMATİK

6.SINIF · Test: 07 · Süre: 40 dk · BERKAY SUYUN

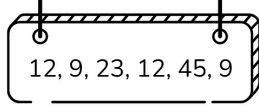
Ad Soyad: _____ Sınıf / No: _____

D

Y

NET

1.



Yukarıda verilen veri setinin açıklığı kaçtır?

- A) 22 B) 33 C) 36 D) 54

2.

15, 32, 16, 14, 45

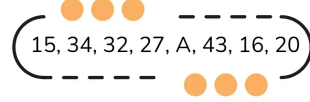
Yukarıda verilen veri setinin ortancası kaçtır?

- A) 16 B) 24 C) 27 D) 31

3. Aşağıda verilen veri setlerinden hangisi için verilen bilgi doğrudur?

- A) 3, 4, 6, 7, 9, 10 → Ortanca = 6
B) 12, 2, 4, 10, 7 → Açıklık = 8
C) 34, 23, 45, 23, 53, 23 → Ortanca = 23
D) 10, 20, 30, 20, 10 → Açıklık = 20

4.



Yukarıda verilen veri setinin ortancası 25 olduğuna göre A kaçtır?

- A) 23 B) 24 C) 25 D) 26

5.

45, 51, 57, 48, 60, A, 50

Yukarıda verilen veri setinin açıklığı 18 ise A'nın alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

- A) 63 B) 74 C) 96 D) 105

6. Aşağıda 2 - A sınıfındaki öğrencilerin kilogram cinsinden kütlelerine ait veriler kök - yaprak gösterimi ile verilmiştir.

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

Buna göre sınıftaki öğrencilerin kütlelerinin açıklığı kaçtır?

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 16

7.

3, 5, 7, 5, 9, 5, 2

Yukarıda verilen sayı dizisinin tepe değeri nedir?

- A) 3 B) 5 C) 7 D) 9

8.

4, 7, 4, 9, 7, 6, 8

Yukarıda verilen veri setine göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Tepe değeri bir tanedir.
B) Tepe değeri yoktur
C) Tepe değeri iki tanedir.
D) Tüm sayılar tepe değeridir.

9. Aşağıda verilen veri setlerinden hangisinin tepe değeri yoktur?

- A) 4, 4, 5, 6, 7
B) 3, 5, 7, 9, 11
C) 8, 8, 9, 9, 10
D) 2, 2, 2, 3, 4

10. Altı adet doğal sayıdan oluşan bir veri grubu

24, 17, 23, ▲, 19, 27'dir.

Bu veri grubunun aritmetik ortalaması 21 olduğuna göre, açıklığı kaçtır?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12

11. 25, 3, 14, x, 18, 8, 21 veri grubunun aritmetik ortalaması 13 olduğuna göre bu veri grubunun açıklığı kaçtır?

- A) 16 B) 19 C) 22 D) 23

CEVAP ANAHTARI

No	Cevap	No	Cevap
1.	C	7.	B
2.	A	8.	C
3.	D	9.	B
4.	A	10.	C
5.	D	11.	D
6.	B		