

Ahmet, bir hafta boyunca her gün okuduğu sayfa sayısını not etti: 5, 8, 10, 12, 15. Ahmet'in günlük ortalama okuduğu sayfa sayısı kaçtır?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 15 E) 50

Bir kafede günlük satılan kahve bardak sayıları: 3, 5, 7, 5, 9. Bu verilerin modu kaçtır?

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

Zeynep'in son 4 matematik sınavından aldığı notlar: 2, 4, 6, 8. Bu notların medyanı kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 8 E) 10

Bir mağazanın dört günlük satış gelirleri (bin TL): 10, 20, 15, 25. Bu verilerin açıklığı kaçtır?

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20 E) 25

Bir basketbol oyuncusunun 5 maçta attığı sayılar: 7, 9, 11, 13, 15. Bu oyuncunun medyan skoru kaçtır?

- A) 7 B) 9 C) 11 D) 13 E) 15

Bir sınıfta yapılan ankette öğrencilerin günlük uyku saatleri: 6, 6, 8, 8, 10. Bu verilerin modu kaçtır?

- A) 6 B) 8 C) 6 ve 8 D) 10 E) Yok

Bir öğrencinin 5 dersten aldığı notların ortalaması 10'dur. Bu öğrencinin toplam puanı kaçtır?

- A) 10 B) 15 C) 50 D) 100 E) 2

Bir şehirde 5 gün boyunca ölçülen sıcaklık değerleri ($^{\circ}\text{C}$): 4, 7, 10, 13, 16. Bu verilerin modu kaçtır?

- A) 4 B) 10 C) 16 D) 7 E) Yok

Bir fabrikanın 5 günlük üretim miktarları (ton): 2, 4, 6, 8, 10. Bu verilerin ortalaması 6 olduğuna göre, varyansı kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 10

Bir kursta yapılan sınavda 2 öğrenci 10 puan, 3 öğrenci 20 puan aldı. Sınıf ortalaması kaçtır?

- A) 14 B) 15 C) 16 D) 17 E) 18

Beş öğrencinin boy uzunlukları (cm): 155, 158, 162, 165, 170. Bu verilerin medyanı kaçtır?

- A) 158 B) 160 C) 162 D) 165 E) 170

Bir araştırmada elde edilen verilerin varyansı 16'dır. Bu verilerin standart sapması kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 8 D) 16 E) 256

Bir sporcunun 5 yarışta koştuğu mesafeler (km): 1, 3, 5, 7, 9. Bu verilerin açıklığı ve ortalaması toplamı kaçtır?

- A) 10 B) 12 C) 13 D) 15 E) 18

Dört kardeşin yaşları: 2, 4, x , 8. Yaş ortalaması 5 ise x kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

Bir anket sonucunda yaşlar 10-20 aralığında gruplanmış. Bu sınıf aralığının ortası kaçtır?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 30 E) 5

Bir takımın 4 maçta attığı goller: 10, 12, 14, 16. Bu verilerin medyanı ve ortalaması eşit midir?

- A) Evet, ikisi de 13
B) Hayır
C) Medyan büyük
D) Ortalama büyük
E) Hesaplanamaz

Üç kardeşin harçlıkları a , $2a$, $3a$ TL'dir. Harçlık ortalaması 10 TL ise en küçük kardeşin harçlığı (a) kaç TL'dir?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 10

Bir okulda öğrencilerin aylık kitap okuma sayıları gruplanmış: 0-10 kitap okuyan 2 kişi, 10-20 kitap okuyan 3 kişi, 20-30 kitap okuyan 5 kişi. Ortalama kitap sayısı kaçtır?

- A) 15 B) 16 C) 17 D) 18 E) 19

Bir mağazanın üç günlük satışları $(x - 3)$, x , $(x + 3)$ bin TL'dir. Bu verilerin varyansı kaçtır?

- A) 3 B) 6 C) 9 D) 12 E) x'e bağlı

Bir sınıftaki tüm öğrencilerin notlarına 5 puan ekleniyor. Bu durumda standart sapma nasıl değişir?

- A) 5 artar
B) 5 azalır
C) Değişmez
D) 2 katına çıkar
E) $\sqrt{5}$ katına çıkar