

Konu Testleri

Konu Değerlendirme Testi

Sayı Örüntüleri

- 11-15-19-23-27-31-35-... sayı örüntüsünde kaçınıcı sayı 55'tir?
A) 12
B) 13
C) 14
D) 15
- 5-8-11-14-17-20-.... ($3n+2$) sayı dizisinde 10.terim hangisidir?
A) 29
B) 32
C) 35
D) 38
- 11-13-15-17-19-21-23-25-.... Sayı örüntüsünün kuralı hangisidir?
A) $2n+5$
B) $n+10$
C) $2n+9$
D) $10n+1$
- 5-8-11-12-14-17-20 sayı örüntüsünde hangisi çıkarılırsa, kalan terimler aritmetik dizin oluşturur?
A) 11
B) 12
C) 14
D) 17
- Birinci terimi 11ve ikinci terimi 16 olan bir aritmetik dizinin üçüncü terimi hangisidir?
A) 18
B) 20
C) 21
D) 22
- İlk terimi 6, ortak farkı 11 olan bir aritmetik dizinin altıncı terimi hangisidir?
A) 39

B) 50

C) 61

D) 72

7. 5-15-.... Örüntüsünde sıradaki sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 25

B) 30

C) 40

D) 45

8. 40-35-42-37-44-... sayı örüntüsünü devam ettirdiğimizde 7.terim kaç olur?

A) 42

B) 44

C) 45

D) 46

9. İlk terimi 5 ve ortak farkı 3 olan bir aritmetik dizinin 15.terimi kaçtır?

A) 42

B) 47

C) 50

D) 53

10. Bir aritmetik dizinin birinci terimi 10 ve dokuzuncu terimi 46 olduğuna göre beşinci terimi kaçtır?

A) 10

B) 16

C) 24

D) 28