

Konu Testleri

Konu Değerlendirme Testi

Cebirsel İfadelerle İşlemler

- $3a + 5a - 12a$ cebirsel ifadesinin en sade biçimde yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?
A) $4a$
B) $-4a$
C) $2a$
D) $-2a$
- $2a + 3 - a - 4$ cebirsel ifadesinin en sade biçimde yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?
A) $a - 1$
B) $a + 1$
C) $a - 2$
D) $a + 2$
- $(2n + 3)(n - 2) - 2(n^2 - 3)$ cebirsel ifadesinin en sade eş değeri aşağıdakilerden hangisidir?
A) $-n - 12$
B) n
C) $n - 12$
D) $-n$
- $5x - 3$ cebirsel ifadesi ile $-3x + 1$ cebirsel ifadesinin toplamı aşağıdakilerden hangisine eşittir?
A) $-2x - 2$
B) $-2x + 2$
C) $2x - 2$
D) $2x + 2$
- $5x + 2 - 3x^2 \cdot 3x \cdot 4 + 5x - 1$ cebirsel ifadesindeki terim sayısı kaçtır?
A) 2
B) 3
C) 4
D) 5

- $(x+1) + (2x-2)$ cebirsel ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $3x+3$ B) $3x+1$
C) $3x-1$ D) $3x-3$

- $(3x + 6) + (x - 3) + (-2x - 1)$ cebirsel ifadesinin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

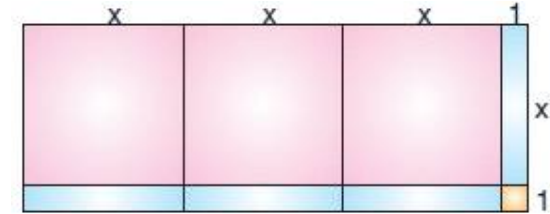
- A) $6x + 2$ B) $4x + 3$
C) $2x + 2$ D) $x + 3$

- $5x - 3$ cebirsel ifadesi ile $-3x + 1$ cebirsel ifadesinin toplamı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $-2x - 2$ B) $-2x + 2$
C) $2x - 2$ D) $2x + 2$

- $5 - 8 - 11 - 14 - \dots$ sayı örüntüsünü temsil eden cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $n + 3$
B) $5 + 3(n - 1)$
C) $5 + 3n$
D) $5 + 3(n + 1)$



- Yandaki cebir karoları ile oluşturulan şeklin alanını veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $3x^2 + 4x + 1$
B) $3x^2 + 4x - 1$
C) $3x^2 - 4x - 1$
D) $3x^2 - 4x + 1$