

Konu Testleri

Konu Değerlendirme Testi

Cebirsel İfade

1. $40 - y$ cebirsel ifadesinin $y = 18$ için değeri hangisidir?
A) 12
B) 22
C) 25
D) 34
2. $2x^2 + 3$ cebirsel ifadesinin $x = 6$ için değeri hangisidir?
A) 25
B) 45
C) 50
D) 75
3. $3a - 2$ cebirsel ifadesinin $a = 5$ için değeri hangisidir?
A) 13
B) 15
C) 17
D) 19
4. $x/4$ ve $4x + 7$ cebirsel ifadelerinin değerlerini $x = 24$ için değeri hangisidir?
A) 63
B) 75
C) 96
D) 103
5. $3x - 2 + 4x + 12 = -2x - 1 + 8x + 10$ denklemini sağlayan x değeri aşağıdakilerden hangisidir?
A) -1
B) 0
C) 1
D) 2

6. $2(x + 3) - 2(2x - 1) = 3(x - 1) + 1$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?
A) -5
B) -2
C) 2
D) 5
7. Ardışık üç tek sayının toplamı 45 ise büyük sayı aşağıdakilerden hangisidir?
A) 17
B) 15
C) 13
D) 11
8. Hangi sayının 5 eksiğinin yarısı o sayının üçte birine eşittir?
A) 10
B) 15
C) 20
D) 25
9. Ayşe ile annesinin yaşları toplamı 44 tür. 2 yıl sonra annenin yaşı Ayşe'nin yaşının 3 katı ise annenin şimdiki yaşı kaçtır?
A) 32
B) 34
C) 36
D) 38
10. Bir babanın yaşı 26, iki çocuğunun yaşları toplamı 12 dir. Kaç yıl önce babanın yaşı çocuklarının yaşları toplamının 3 katı idi?
A) 1
B) 2
C) 3
D) 4