Ad: No:

Soyad: Sınıfı:

www.fenmatik.com

**CEBİRSEL İFADELER VE ÖZDEŞLİKLER**

## 1. Örnek

**Aşağıdaki tabloda boş bırakılan yerleri doldurunuz.**

| | Terimler | Katsayı | Değişken | Sabit Terim |
|---|---|---|---|---|
| 2x-4y-5t+3 | | | | |
| -3k+5m-2d | | | | |
| 4x+6y+2r-3h-12 | | | | |

## 2. Örnek

**Aşağıdaki toplama ve çıkarma işlemlerini yapınız.**

- 2x+12+5x+4
- $12y-3y^2-6y$
- $2x^2+7-5x^2+13$
- x+2x+3y-5x+3x
- $14-x^2+3x-5+3x^2$
- 2t-7x+4t-5x
- 9-5c+2t+3x-7c
- $4r+r^2-3r+-5r^2+4$
- 5b-2a+5b+2a
- 5f-3x-8r+3-4x

## 3. Örnek

**Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapınız.**

- 2.(x+4)
- 14.5t
- 4y.(y-5)
- $x^2(a-2)$
- $3.(x^2-4)$
- 5x.2.4.x
- -3.(3y-4x)
- $-5.(-3x^2-4y)$

## 4. Örnek

**Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapınız.**

- (2-x).(x+4)
- (4y-1).(y-5)
- (5t-1).(5t-1)
- (2+x).(x+4)
- (2y-4).(3y-5)
- (2t+x).(5t-2x)
- (2x-2).(x+4)
- (3y+5).(3y-5)
- (-3-x).(2x+6)
- -2(10x-1).(x+4)
- (4y+1).(4y-5)
- -(6x+4).(3x+1)