

# 3) İFADELER VE ARİTMETİK İŞLEMLER

Ifade	Anlamı
$x+y$	Eğer $x$ ve $y$ rakamsa, $x$ , $y$ 'ye eklenir. Eğer $x$ ve $y$ harf dizisi ise $x$ ile $y$ birleştirilir.
$x-y$	Eğer $x$ ve $y$ rakamsa, $x$ 'ten $y$ çıkarılır.
$x*y$	Eğer $x$ ve $y$ rakamsa, $x$ ile $y$ çarpılır. Eğer $x$ harf dizisi ise ve $y$ rakamsa, $x$ , $y$ kez sıralanır. Eğer $x$ rakamsa ve $y$ harf dizisi ise $y$ , $x$ kez sıralanır.
$x/y$	Eğer $x$ ve $y$ rakamsa, $x$ , $y$ 'ye bölünür.
$x//y$	Eğer $x$ ve $y$ rakamsa, $x$ 'in içinde $y$ değişkenin katsayısını arar. Örn. $10 // 4 = 2$
$x\%y$	Eğer $x$ ve $y$ rakamsa, bölme işleminde $x / y$ kalan kısmını verir.
$x**y$	Eğer $x$ ve $y$ rakamsa, $x$ , $y$ 'nin kuvvetiyle çarpılır.

# ÖRNEKLER

- `a=5+3` #TOPLAMA
- `print(a)`
- `b=5*3` #ÇARPMA
- `print(b)`
- `c=5//3` #5 içinde 3'ün kaç tane olduğunu arar
- `print(c)`
- `d=5**3` #5 in küpünü alıyoruz
- `print(d)`
- `e=5%3` #5 in 3 ile bölümünden kaç kaldığını bulur
- `print(e)`

# ÖRNEKLER

- $x = 4$
- $y = 10 * 2$
- $toplama = x + y$
- `print(toplam)`