**ZİHİNDEN ÇIKARMA YAPIYORUM**

**Dikkat :**Zihinden çıkarma yaparken aşağıdaki yöntemleri kullanabiliriz. Açıklamaları ve örneği dikkatlice inceleyiniz. Onluk ve yüzlük bozmalı işlemlere dikkat edelim!!!!!

1. **İKİ BASAMAKLI DOĞAL SAYILAR**

* Sayılar onluklar ve birlikler olarak ayrılır
* Onluklar ve birliklerin farkı bulunur
* İki fark toplanıp sonuç bulunur

**ÖRNEK :“78-25”** işlemini zihinden yapalım.

78 70 + 8

- 25 20 + 5

50 + 3 = 53

**ÇÖZÜM :**

**ETKİNLİK :** Verilen çıkarma işlemlerini örneklere dikkat ederek zihinden yapalım.

1. “ 89-46 = ? ”

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. “ 92-45 = ? ”

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. “ 78 - 35 = ? ”

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ÖRNEK :“63-37”** işlemini zihinden yapalım.

63 50 + 13

- 37 30 + 7

20 + 6 = 26

**ÇÖZÜM :**

1. “ 83 - 27 = ? ”

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. “ 69 - 16 = ? ”

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. “ 80 - 46 = ? ”

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ZİHİNDEN ÇIKARMA İŞLEMLERİ**

**1-Bir çıkarma işlemini zihinden yapmak için çıkanın birler basamağını sıfır(0) olacak şekilde sayı ekleriz ve aynı eklemeyi eksilene de yaparız.**

**Aşağıdaki örnekleri inceleyerek diğer işlemleri de biz yapalım.**

**Örnek=1**

|  |
| --- |
| **73** + 4= 77 **77**  - **36** + 4= 40 - 40  **? 37** |
| **56**  **- 39** |
| **83**  **- 55** |
| **49**  **- 23** |
| **92**  **- 38** |
| **53**  **- 16** |
| **33**  **- 24** |
| **76**  **- 33** |

**HAL EKLERİ (İSMİN HALLERİ)**

**Aşağıdaki tümcelerde altı çizili adların adın hangi durumunda olduğunu yazınız.**

Tabakları masaya yerleştirdik.

Bu akşam televizyonda film izleyeceğim.

[Öğretmen](http://www.dersteknik.com/search/label/%C3%B6%C4%9Fretmen)imin anlattığı konuyu öğrendim.

Arkadaşımdan kırmızı kalem istedim.

Babama yardım edeceğim.

Öğretmenimizin okuduğu [şiir](http://www.dersteknik.com/2011/08/siirler.html) çok güzeldi.

**Aşağıdaki adlara cümlelerdeki görevlerine uygun durum ekleri getiriniz. Bu adları cümlelerde boş bırakılan yerlere yazınız.**

***Kitap***

Arda Egemen’e …………………hediye etti.

Bu ……………………..okudum.

Merak ettiklerimi öğrenmek için ……………….baktım.

O ………………….[Atatürk şiirleri](http://www.dersteknik.com/2011/04/ataturk-kosesi.html) var.

Şu ………………..birçok bilgi öğrendim.

***Yol***

Bu ………………..üniversitenin önünden geçer.

Hasan ………………….çıktı.

Evimizin ……………………asfaltlanmış.

…………………………güzel bir köpek gördüm.

Bu ………………..çok araba geçer.

**Tablodaki adlara uygun olan durum eklerini getiriniz.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Yalın** | **i hâli** | **e hâli** | **de hâli** | **den hâli** |
| **üniversite** |  |  |  |  |
| **hava** |  |  |  |  |
| **Burak** |  |  |  |  |
| **havuç** |  |  |  |  |
| **çivi** |  |  |  |  |
| **Zafer** |  |  |  |  |
| **okul** |  |  |  |  |
| **film** |  |  |  |  |
| **kuş** |  |  |  |  |



**ADLAR HANGİ DURUMDA?**

*doktora*

*sınıfta*

*yağmurda*

*deste*

*gözü*

*halı*

*gazetede*

*kuzuyu*