# MATEMATİK

## TOPLAMA VE ÇIKARMA İŞLEMİNDE TAHMİN

### BAKMADAN GEÇME:

- Toplama ve çıkarma işleminde sonucu tahmin etmek için sayıları yuvarlamamız işimizi kolaylaştırır.
- Sayıları yuvarlama aşağıdaki yolla yapılır.

1. Yuvarlanmak istenilen sayının sağındaki sayı 5 ve 5'ten büyük sayı ise yuvarlanacak sayı 1 artırılır. 5' ten küçük ise yuvarlanacak sayı aynen bırakılır.
2. Her zaman yuvarlanacak sayının sağ tarafındaki sayılar yerine 0 yazılır.

### ÖRNEK:

42 ve 268 sayılarını en yakın onluğa göre yuvarlayalım.

### ÇÖZÜM:

(4)2 — 2 < 5

42 sayısı 40' a yuvarlanır.

2(6)8 — 8 > 5

268 sayısı 270' e yuvarlanır.

### ÖRNEK:

453 ve 3246 sayılarını en yakın yüzlüğe göre yuvarlayalım.

### ÇÖZÜM:

(4)5 3 5 = 5

453 sayısı 500' e yuvarlanır.

3(2)4 6 4 < 5

3246 sayısı 3200' e yuvarlanır.

### ÖRNEK:

4681 ve 8359 sayılarını en yakın binliğe göre yuvarlayalım.

### ÇÖZÜM:

(4)6 8 1 6 > 5

4681 sayısı 5000' e yuvarlanır.

(8)3 5 9 3 < 5

8359 sayısı 8000' e yuvarlanır.

### ÖRNEK:

Tabloda verilen sayıları istenilen basamaklara göre yuvarlayınız.

| SAYI | Onluğa göre | Yüzlüğe göre | Binliğe göre |
|---|---|---|---|
| 8745 | | | |
| 7334 | | | |
| 4086 | | | |
| 8107 | | | |
| 6446 | | | |
| 2875 | | | |
| 5554 | | | |

www.derslig.com

**SORU:**

Aşağıdaki sayıları en yakın yüzlüğe yuvarlayarak sonuçları tahmin ediniz.

- 674 + 345 =
- 785 - 443 =
- 3652 + 208 =
- 13643 - 4672 =

**SORU:**

Aşağıdaki sayıları en yakın onluğa yuvarlayarak işlemin sonucunu tahmin ediniz.

- 57 + 32 =
- 263 + 123 =
- 2375 - 442 =
- 696 - 553 =

**SORU:**

Aşağıdaki sayıları en yakın binliğe yuvarlayarak işlemlerin sonuçlarını tahmin ediniz.

- 4533 + 6349 =
- 1984 + 1881 =
- 43569 - 24395 =
- 5563 - 2222 =

**SORU:**

Sehba : 349 TL

Masa : 875 TL

Sandalye : 152 TL

Mustafa Bey etiket fiyatı yukarıda verilmiş ürünlerden birer tane alıyor. Ödeyeceği paranın hesabını yaparken fiyatları en yakın yüzlüğe göre yuvarlayarak hesaplıyor.
Buna göre Mustafa Bey'in ödeyeceği ücreti tahmin ediniz.

**SORU:**

Bot : 234 lira

Ayakkabı : 128 lira

Kemer : 24 lira

Terlik : 85 lira

Yukarıda etiket fiyatı verilen ürünlerden Şifa birer tane alıyor. Ama etiket fiyatlarının en yakın onluğa yuvarlanmış halini kasada ödüyor. Şifa'nın ödeyeceği ücreti tahmin ediniz.

**SORU:**

9856 - 851 işleminde eksilen sayı en yakın binliğe ve çıkan sayı en yakın yüzlüğe yuvarlanırsa sonuç kaç olur?

www.derslig.com