derskitabicevaplarim.co

**MATEMATİK**

**En Yakın Onluğa ve Yüzlüğe Yuvarlama**

  

 En Yakın Onluğa Yuvarlama:

 Birler basamağına bakarız eğer 0, 1, 2, 3 ve 4 varsa birler basamağındaki sayıyı sıfır olarak yazarız. Eğer birler basamağında 5, 6, 7, 8 ve 9 varsa birler basamağındaki sayı sıfır yapılır onlar basamağındaki sayı bir artırılır.

**Örnek:**

474 Birler basamağında 4 olduğu için bunu sıfır olarak düzeltiyoruz.

 474 470

**477** Birler basamağında 7 olduğu için bunu sıfır olarak düzeltiyoruz ve onlar basamağındaki sayıyıda bir artırıyoruz.

7+1= 8 yapıyoruz sayımız 480 oluyor.

 En Yakın Yüzlüğe Yuvarlama:

 Birler ve onlar basamağına bakarız eğer 0 ile 49 sayıları arasında bir sayı ise kendi yüzlüğünü alırız. Eğer birler ve onlar er basamağında 50 ile 99 sayıları arasında bir sayı ise bir sonraki yüzlüğe yuvarlanır.

Örnek:

2354 Birler ve onlar basamağında 54 olduğu için bir sonraki yüzlüğe yuvarlanır ve 2300 olur.

5248 Birler ve onlar basamağında 48 olduğu için kendi yüzlüğüne yuvarlanır ve 5200 olur.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | ONLUK |  | YÜZLÜK |  |  |  |  |  |  | ONLUK |  | YÜZLÜK |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 3 | 9 | 3 |  | **1** | **3** | **9** | **0** |  | **1** | **4** | **0** | **0** |  | 9 | 0 | 4 | 3 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 3 | 8 | 1 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  | 1 | 2 | 0 | 2 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 4 | 7 | 5 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  | 3 | 1 | 5 | 7 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 3 | 5 | 1 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  | 4 | 5 | 3 | 9 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 7 | 2 | 5 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  | 7 | 9 | 0 | 0 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | 9 | 5 | 4 |

|  |
| --- |
|  |

 |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  | 6 | 9 | 4 | 8 |

|  |
| --- |
|  |

 |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 6 | 3 | 2 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  | 4 | 0 | 8 | 3 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 0 | 0 | 0 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  | 6 | 6 | 9 | 6 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 2 | 5 | 9 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  | 4 | 5 | 1 | 3 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 2 | 4 | 2 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  | 3 | 0 | 1 | 6 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 6 | 1 | 7 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  | 9 | 9 | 2 | 6 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 4 | 8 | 2 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  | 7 | 8 | 6 | 7 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 4 | 6 | 0 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  | 7 | 9 | 4 | 9 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 2 | 1 | 3 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  | 1 | 1 | 6 | 1 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 5 | 2 | 5 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  | 1 | 8 | 3 | 8 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 5 | 3 | 3 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  | 3 | 7 | 4 | 2 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 7 | 1 | 7 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  | 8 | 0 | 6 | 2 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 4 | 2 | 4 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  | 9 | 9 | 1 | 9 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 7 | 1 | 0 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  | 8 | 7 | 7 | 7 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 6 | 9 | 7 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  | 9 | 0 | 1 | 6 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 8 | 8 | 9 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  | 5 | 9 | 3 | 1 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 2 | 6 | 3 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  | 7 | 0 | 0 | 5 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 5 | 5 | 3 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  | 8 | 6 | 4 | 6 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 4 | 0 | 6 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  | 9 | 3 | 2 | 4 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 1 | 5 | 2 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  | 6 | 6 | 7 | 6 |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |