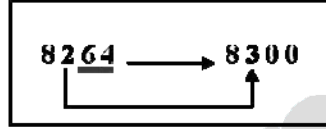
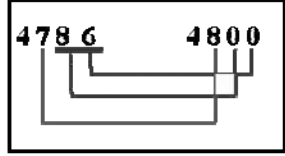


# İNTERAKTİF EĞİTİM

## EN YAKIN YÜZLÜĞE YUVARLAMA

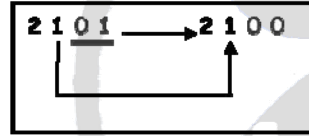
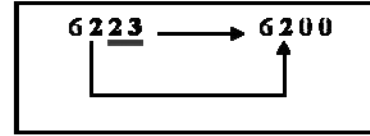
Bir sayıyı en yakın yüzlüğe yuvarlarken son iki (onlar ve birler) basamağına bakarsınız. Son iki basamağı 50 ve 50'den büyük ise bir üst yüzlüğe yuvarlarsınız.

7895 (50 ve 50'den büyük) ise  $\downarrow$  7895 SAYI: 7900  
9



Sayının son iki basamağı 50'den küçük ise sayı kendi yüzlüğünde kalır.

9631 (50'den küçük) ise  $\rightarrow$  9631 SAYI: 9600  
6



Aşağıdaki sayıları en yakın yüzlüğe yuvarlayalım.

7744 ..... 3756 ..... 8760 .....  
3410 ..... 4550 ..... 1131 .....  
6809 ..... 5079 ..... 2299 .....  
1788 ..... 6000 ..... 9290 .....

Aşağıdaki yuvarlamaları inceleyiniz. Hangi sayının kendinden önceki ilk yüzlüğe, hangi sayının kendinden sonraki ilk yüzlüğe yuvarlandığına dikkat ediniz. Buradan bir kural çıkarmaya çalışınız.

Önceki Yüzlük	Doğal Sayı	Sonraki Yüzlük
600	649	700
800	850	900
4500	4576	4600
12 300	12336	12 400
482 900	482 952	483 000
563 700	563 730	563 800

! Birler ve onlar basamağı 01'den 49'a kadar olan doğal sayılar, önceki yüzlüğe yuvarlanır.

\* 4836  $\rightarrow$  4800 | \* 162 401  $\rightarrow$  162 400  
\* 3549  $\rightarrow$  3500 | \* 843 129  $\rightarrow$  843 100

! Birler ve onlar basamağı 50'den 99'a kadar olan doğal sayılar, sonraki yüzlüğe yuvarlanır.

\* 63 850  $\rightarrow$  63 900 | \* 23 486  $\rightarrow$  23 500  
\* 153 499  $\rightarrow$  153 500 | \* 37 690  $\rightarrow$  37 700

### ALİŞTİRMALAR

Aşağıdaki sayıları en yakın oldukları yüzlüklere yuvarlayınız.

149 $\rightarrow$ .....	4867 $\rightarrow$ .....	105 419 $\rightarrow$ .....
250 $\rightarrow$ .....	5346 $\rightarrow$ .....	298 050 $\rightarrow$ .....
416 $\rightarrow$ .....	9873 $\rightarrow$ .....	157 520 $\rightarrow$ .....
987 $\rightarrow$ .....	3333 $\rightarrow$ .....	348 781 $\rightarrow$ .....
893 $\rightarrow$ .....	7205 $\rightarrow$ .....	403 099 $\rightarrow$ .....
750 $\rightarrow$ .....	10 049 $\rightarrow$ .....	637 151 $\rightarrow$ .....
346 $\rightarrow$ .....	13 858 $\rightarrow$ .....	800 019 $\rightarrow$ .....
789 $\rightarrow$ .....	95 028 $\rightarrow$ .....	523 488 $\rightarrow$ .....
250 $\rightarrow$ .....	76 879 $\rightarrow$ .....	958 103 $\rightarrow$ .....
674 $\rightarrow$ .....	18 699 $\rightarrow$ .....	200 105 $\rightarrow$ .....
849 $\rightarrow$ .....	54 009 $\rightarrow$ .....	700 012 $\rightarrow$ .....
574 $\rightarrow$ .....	37 546 $\rightarrow$ .....	444 444 $\rightarrow$ .....
938 $\rightarrow$ .....	72 003 $\rightarrow$ .....	333 333 $\rightarrow$ .....
729 $\rightarrow$ .....	64 750 $\rightarrow$ .....	222 222 $\rightarrow$ .....

## İTERAKTİF EĞİTİM

0, 1, 4, 5, 6

- 1 Yukarıdaki rakamları kullanarak rakamları farklı dört veya beş basamaklı doğal sayılar oluşturup tablodaki sayılar sütununa yazınız. Daha sonra bu sayıları en yakın onluğa yuvarlayınız.

Tablo: Sayılar

Sayılar	En Yakın Onluk
14 056	14 060

0, 2, 5, 6, 9

- 2 Yukarıdaki rakamları kullanarak rakamları farklı dört veya beş basamaklı doğal sayılar oluşturup tablodaki sayılar sütununa yazınız. Daha sonra yazdığınız sayıları en yakın yüzlüğe yuvarlayınız.

Tablo: Sayılar

Sayılar	En Yakın Yüzlük
9620	9600

- 3 En yakın yüzlüğe yuvarlandığında 3700 olan sayıların yanına "✓" işareti, olmayanların yanına "x" işareti koyunuz.

- |                               |                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 3649 | <input type="checkbox"/> 3719 | <input type="checkbox"/> 3750 |
| <input type="checkbox"/> 3675 | <input type="checkbox"/> 3681 | <input type="checkbox"/> 3775 |
| <input type="checkbox"/> 3703 | <input type="checkbox"/> 3690 | <input type="checkbox"/> 3650 |
| <input type="checkbox"/> 3687 | <input type="checkbox"/> 3740 | <input type="checkbox"/> 3735 |

- 4 Aşağıda her bir sayı için üç ayrı kutu verilmiştir. Kutuların ikisinde sayının en yakın onluğa veya en yakın yüzlüğe yuvarlanmasıyla elde edilen sayılar bulunmaktadır. Örnekteki gibi yanlış olan kutuyu bularak işaretleyiniz.



3816		
3810	3800	3820

6051		
6000	6100	6050

2593		
2600	2690	2590

4714		
4710	4700	4720

5827		
5820	5800	5830

7632		
7650	7630	7600