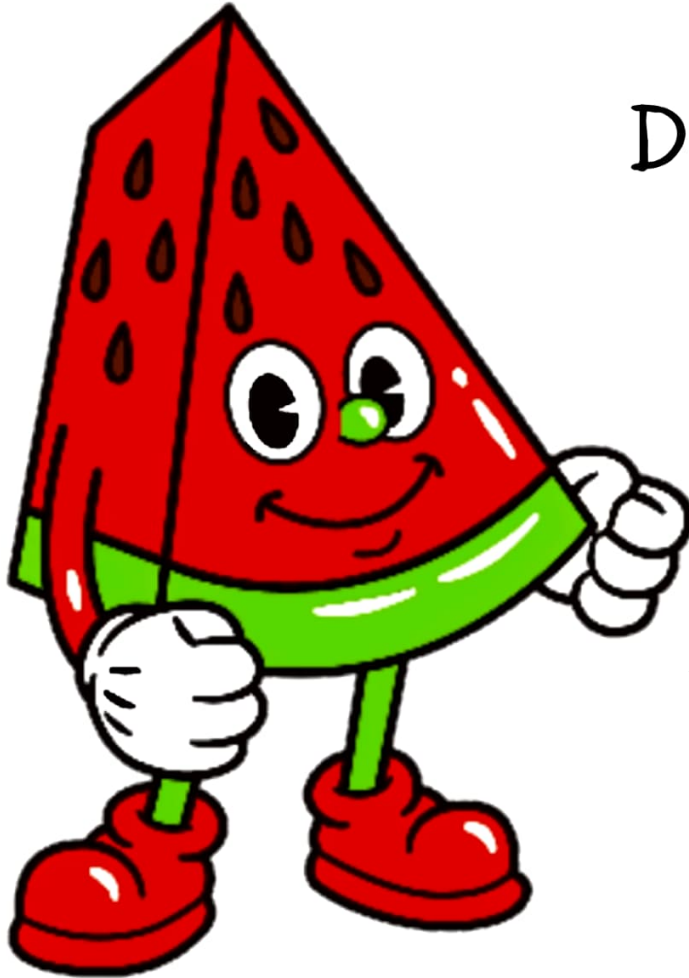




İlkokul



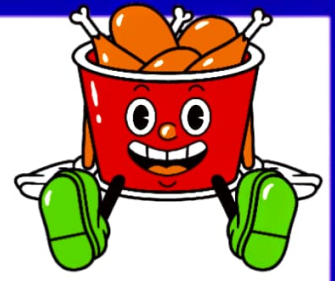
MATHEMATICS



Doğal Sayıları
En Yakın
Onluğa
ve
Yüzlüğe
Yuvarlama

Müslüm
TEKİN

DOĞAL SAYILARI 10'A VE 100'E YUVARLAMA



Doğal Sayıları 10'a Yuvarlama:

Bu işlemde verilen doğal sayının birler basamağına bakılır. Birler basamağındaki rakam 5'den küçükse sayının onluğu aynı kalır. Birler basamağındaki rakam 5'e eşit veya 5'den büyükse bir sonraki onluğa yuvarlanır.

Örnek:

6 548 doğal sayısını en yakın onluğa yuvarlarken birler basamağındaki rakam 8 ve 5'den büyük olduğu için onlar basamağı 50'ye yuvarlanır. Bu durumda onluğa yuvarlanmış hali **6 548 → 6 550** olur.

ETKİNLİK 1:

Aşağıdaki doğal sayıları örnekteki gibi en yakın onluğa yuvarlayınız.

1 987	7 > 5	1 990
2 982		
7 335		
9 196		
24 351		
38 698		

62 433		
78 009		
124 095		
351 422		
497 809		
666 497		

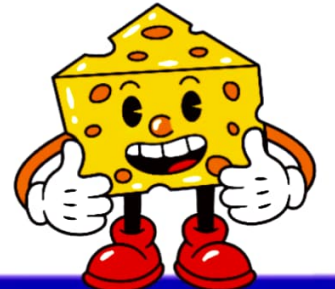
3

Doğal Sayıları 100'e Yuvarlama:

Bu işlemde verilen doğal sayının son iki basamağı olan birler ve onlar basamağına bakılır. Son iki basamak 50'den küçükse verilen doğal sayının yüzlüğü aynı kalır. Son iki basamak 50'ye eşit veya 50'den büyükse yüzlük bir sonraki yüzlüğe yuvarlanır.

Örnek:

64 575 doğal sayısını en yakın yüzlüğe yuvarlamak istersek birler ve onlar basamağına bakarım. 75 > 50 olduğu için de 500 olan yüzlüğümüzü bir sonraki yüzlük olan 600'e yuvarlarız. Bu durumda **64 575 → 64 600** olur.



ETKİNLİK 2:

Aşağıdaki doğal sayıları örnekteki gibi en yakın yüzlüğe yuvarlayınız.

7 969	69 > 50	8 000
6 344		
9 596		
8 471		
37 988		
53 382		

84 307		
99 959		
218 361		
422 550		
681 991		
700 615		



ETKİNLİK 3:

Aşağıdaki doğal sayıları örnekteki gibi en yakın onluğa ve yüzlüğe yuvarlayınız.

3 098	3 100	3 100
4 997		
6 553		
7 818		
24 999		
49 111		

51 684		
67 895		
75 555		
81 995		
80 257		
93 424		

ETKİNLİK 4:

Aşağıdaki doğal sayıları en yakın onluğa ve yüzlüğe yuvarlayınız.



DEĞERLENDİRME TESTİ

1) Dört basamaklı en büyük çift sayının en yakın onluğa yuvarlanmış hali hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir.

- A) 10 000 B) 9 999
C) 9 998 D) 9 990

2) En yakın onluğu 9 890 olan en büyük sayı ile en küçük sayının toplamı kaçtır?

- A) 19 479 B) 19 579
C) 19 679 D) 19 779

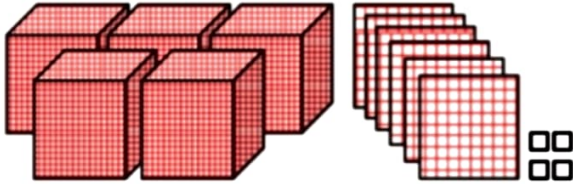
3) En yakın yüzüğü 1800 olan en büyük ve en küçük doğal sayının farkı kaçtır?

- A) 79 B) 89
C) 99 D) 109

4) Birler bölüğü 245, binler bölüğü 38 olan doğal sayının en yakın onluğa yuvarlanmış hali aşağıdakilerden hangisidir?

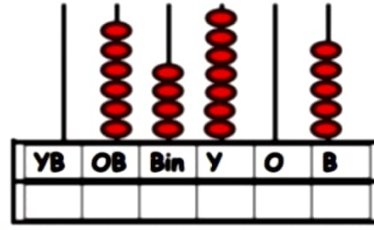
- A) 250 B) 38 250
C) 240 D) 38 240

5)



Yukarıda sayı blokları ile verilen doğal sayının en yakın yüzüğe yuvarlanmış hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 400 B) 600
C) 500 D) 700



6)

Yukarıda abaküste gösterilen doğal sayının en yakın onluğa ve en yakın yüzüğe yuvarlanmış halinin toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 129 210 B) 129 310
C) 129 410 D) 129 510

7) "329 975" doğal sayısının birler bölümünü oluşturan rakamların basamak değerleri toplamı ile bu bölüğü oluşturan sayının en yakın onluğa yuvarlanmış halinin toplamı kaçtır?

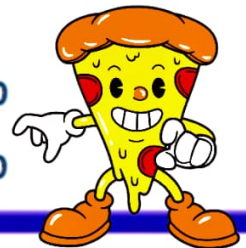
- A) 1 925 B) 1 935
C) 1 945 D) 1 955

8) "35 769" doğal sayısının basamak değerleri toplamı ile sayı değerleri toplamının en yakın yüzüğe yuvarlanmış hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 35 800 B) 35 900
C) 36 000 D) 36 100

9) "18 968" doğal sayısı ile on binler ve birler basamağının yerleri değiştirilerek oluşturulacak yeni sayının farkının en yakın onluğa yuvarlanmış hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 69 970 B) 69 990
C) 69 980 D) 70 000



10) "475 319" doğal sayısının on binler basamağını 4 azaltır onlar basamağını 6 artırırsak oluşacak yeni doğal sayının en yakın yüzlüğe yuvarlanmış hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 434 700 B) 434 600
C) 434 500 D) 435 400

11) Aşağıda verilen en yakın onluğa yuvarlamalarından hangisi yanlıştır?

- A) 3 099 → 3 100
B) 9 067 → 9 070
C) 8 599 → 8 500
D) 6 855 → 6 860

12) Aşağıda verilen en yakın yüzlüğe yuvarlama işlemlerinden hangisi doğrudur?

- A) 5 099 → 5 100
B) 8 075 → 8 080
C) 7 388 → 7 390
D) 4 341 → 4 340

13) $7 + 90 + 8\ 000 + 60\ 000 + 200\ 000$ basamak değerine sahip rakamlardan oluşan doğal sayının en yakın onluğa yuvarlanmış hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 268 090 B) 268 100
C) 268 110 D) 268 120

14) "748 2A9" doğal sayısının sayı değerleri toplamı 36'dır. "A" ile ifade edilen rakam bulunduğu oluşmuş bu doğal sayının en yakın yüzlüğe yuvarlanmış hali aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) 748 000 B) 748 100
C) 748 200 D) 748 300

15) Beş basamaklı en büyük çift sayı ile beş basamaklı en küçük tek sayının farkının en yakın onluğa yuvarlanmış hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 92 000 B) 91 000
C) 90 000 D) 89 000

16) Altı basamaklı rakamları birbirinden farklı en büyük sayı ile beş basamaklı rakamları birbirinden farklı en küçük sayının farkının en yakın yüzlüğe yuvarlanmış hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 977 400 B) 977 500
C) 977 600 D) 977 700

17) "0 , 4 , 8 , 7" rakamları ile oluşturulacak en büyük ve en küçük doğal sayının farkının en yakın onluğa yuvarlanmış hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 8 660 B) 4 660
C) 4 650 D) 8 650

18) "8 , 9 , 6 , 5 , 7" rakamları ile oluşturulacak en büyük çift sayının en yakın yüzlüğe yuvarlanmış hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 98 800 B) 98 700
C) 98 600 D) 98 500

