



Temel Bilgi: Doğal Sayıları Sıralama ve Karşılaştırma

- Basamak sayısı fazla olan sayı diğer sayıdan büyüktür.
- Basamak sayısı aynı olan sayılarda soldan sağa doğru basamaklar tek tek karşılaştırılır.



Örnek

$$1\ 240\ 506\ 872 > 974\ 358\ 420$$

(10 basamak) (9 basamak)



Örnek

$$731\ 872\ 389 < 734\ 954\ 601$$



1) Aşağıda verilen sayı çiftlerinden küçük olanı seçiniz.

a) $950\ 281$ []

$97\ 372$ []

b) $79\ 200\ 432\ 562$ []

$530\ 821\ 007\ 395$ []

c) $206\ 957\ 432$ []

$215\ 846\ 321$ []

d) $343\ 891\ 006\ 442$ []

$343\ 691\ 006\ 442$ []

e) $4\ 000\ 895\ 707$ []

$4\ 000\ 984\ 550$ []

f) $11\ 221\ 222\ 111$ []

$11\ 221\ 222\ 211$ []



2) Aşağıda verilen rakamları birer kez kullanarak istenilen doğal sayıları oluşturunuz.

a) 9, 0, 7, 2
Dört basamaklı en küçük
sayı
→b) 4, 2, 6, 8, 3
Beş basamaklı en büyük
çift sayı
→c) 6, 0, 1, 4, 9
Beş basamaklı en küçük
tek sayı
→d) 5, 7, 2, 3, 6, 0, 1
Yedi basamaklı en büyük
sayı
→e) 6, 9, 0, 7, 1, 2
Altı basamaklı en küçük
tek sayı
→f) 0, 3, 2, 5, 4, 8, 1, 7, 6, 5, 1
On bir basamaklı en büyük
çift sayı
→

3) Aşağıdaki doğal sayıları "<" veya ">" sembolünü kullanarak karşılaştırınız.

a) $58\ 601\ 462 \dots 57\ 004\ 396$

b) $9\ 600\ 000\ 000 \dots 9\ 610\ 000\ 000$

c) $1\ 100\ 000 \dots 12\ 580\ 000$

d) $15\ 000\ 000 \dots 14\ 999\ 999$

e) $3\ 000\ 000\ 000 \dots 3\ 000\ 000$

f) $25\ 000\ 000\ 830 \dots 25\ 000\ 830\ 000$





4) Aşağıdaki karşılaştırmalarda harflerin yerine gelmesi gereken rakamları yazınız.

a) $468\ 025 < 46A\ 301$
A =

b) $B12\ 007\ 853 > 803\ 125\ 743$
B =

c) $12\ 444\ 678\ 409 > 1\ C44\ 467\ 840$
C =

d) $93\ 260\ 658 < 93\ 260\ D38$
D =



5) Aşağıda verilen doğal sayıları küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

a) $2\ 316\ 897, 21\ 896\ 567, 2\ 305\ 000 \rightarrow$

b) $46\ 045\ 874\ 000, 46\ 045\ 143\ 000, 7\ 874\ 563\ 045 \rightarrow$

c) $216\ 505\ 470, 216\ 155\ 200, 216\ 115\ 099 \rightarrow$



6) Aşağıdaki verilen 6 kartın her birinde birer sayı yazmaktadır.

561

800

000

047

009

142

Bu kartları yan yana getirerek istenilen sayıları oluşturunuz.

a) 9 basamaklı en büyük doğal sayı:

b) 12 basamaklı en küçük doğal sayı:

c) 8 basamaklı en büyük doğal sayı:

d) 11 basamaklı en küçük doğal sayı:

e) 12 basamaklı en büyük doğal sayı:

f) 10 basamaklı en küçük doğal sayı:



7) Aşağıda verilen soruları cevaplayınız.

a) Rakamları birbirinden farklı dokuz basamaklı en küçük tek doğal sayının yüzler bölümündeki rakamların basamak değerleri toplamı kaçtır?

b) 5, 7, 8, 2, 0, 4, 9, 6, 4, 1
Yukarıdaki rakamlar birer kez kullanılarak 7 000 000 000 sayısından büyük olan en küçük tek doğal sayının binler bölümündeki rakamların toplamı kaçtır?

c) 0, 2, 7, 3, 0, 0, 1, 6, 2, 4, 9, 4
Yukarıdaki rakamlar birer kez kullanılarak 400 000 000 000 sayısından küçük olan en büyük çift doğal sayı kaçtır?

