

DÖRT BASAMAKLI DOĞAL SAYILAR İLE İLGİLİ PROBLEMLER

Örnek problemi ve çözümünü inceleyiniz. Size sorulan problemlerin sonuçları sayfanın altında verilmiştir. Hangi sonucun hangi probleme ait olduğunu belirtiniz.

Örnek Soru

Okunuşu "üç bin beş yüz kırk sekiz" olan doğal sayının binler ve onlar basamaklarındaki rakamların toplamı kaçtır?

Bilgi ve Çözüm

Okunuşu "üç bin beş yüz kırk sekiz" olan doğal sayının rakamla yazılışı 3548'dir. Bu sayının binler ve onlar basamaklarındaki rakamları,

3548

Onlar basamağı → 4
Binler basamağı → 3'tür.
 $4 + 3 = 7$ 'dir.

1. Okunuşu "iki bin beş yüz yetmiş dokuz" olan doğal sayının binler ve birler basamaklarındaki rakamların toplamı kaçtır?

2. Okunuşu "dört bin beş yüz kırk yedi" olan doğal sayının yüzler ve onlar basamaklarındaki rakamların toplamı kaçtır?

3. Okunuşu "altı bin sekiz yüz sekiz" olan doğal sayının binler ve birler basamaklarındaki rakamların toplamı kaçtır?

4. Okunuşu "yedi bin yetmiş altı" olan doğal sayının binler ve yüzler basamaklarındaki rakamların toplamı kaçtır?

5. Okunuşu "beş bin altı yüz beş" olan doğal sayının binler, onlar ve birler basamaklarındaki rakamların toplamı kaçtır?

6. Okunuşu "dokuz bin doksan dokuz" olan doğal sayının binler, yüzler ve birler basamaklarındaki rakamların toplamı kaçtır?

PROBLEM KURMA

İfadelerdeki noktalı yerlere uygun sayılar yazarak problem kurunuz. Kurduğunuz problemi çözünüz.

1. Okunuşu "yedi bin yedi" olan doğal sayının ve basamaklarındaki rakamların toplamı kaçtır?

2. Okunuşu "sekiz bin seksen" olan doğal sayının ve basamaklarındaki rakamların toplamı kaçtır?

14

11

9

10

7

18

BEŞ BASAMAKLI DOĞAL SAYILAR İLE İLGİLİ PROBLEMLER

Örnek problemi ve çözümünü inceleyiniz. Size sorulan problemlerin sonuçları sayfanın altında verilmiştir. Hangi sonucun hangi probleme ait olduğunu belirtiniz.

Örnek Soru

On binler basamağında 4, yüzler basamağında 6, birler basamağında 8 rakamı olan beş basamaklı doğal sayı kaçtır?

Bilgi ve Çözüm

Beş basamaklı bir düzenek kurulup verilen rakamlar basamaklarına yazılır. Değeri verilmeyen basamağa "0" yazılır.

↓	↓	↓	↓	↓
Obn	Bn	Y	O	B
4	0	6	0	8
↓	↓	↓	↓	↓
Obn	Bn	Y	O	B

Sayı "kırk bin altı yüz sekiz"dir.

1. On binler basamağında 8, binler basamağında 3, onlar basamağında 6 rakamı olan beş basamaklı doğal sayı kaçtır?
2. On binler basamağında 5, yüzler basamağında 9, birler basamağında 3 rakamı olan beş basamaklı doğal sayı kaçtır?
3. On binler ve onlar basamaklarında 3, binler basamağında 8 rakamı olan beş basamaklı doğal sayı kaçtır?

4. Birler ve binler basamaklarında 2, on binler basamağında 9 rakamı olan beş basamaklı doğal sayı kaçtır?
5. On binler ve binler basamaklarında 6 rakamı olan beş basamaklı en küçük tek doğal sayı kaçtır?
6. On binler basamağında 8, birler basamağında 7 rakamı olan beş basamaklı en büyük doğal sayı kaçtır?

PROBLEM KURMA

İfadelerdeki noktalı yerlere uygun sayılar yazarak problem kurunuz. Kurduğunuz problemi çözünüz.

1. On binler basamağında rakamı olan beş basamaklı en küçük sayı kaçtır?
2. On binler basamağında , onlar ve binler basamaklarında rakamı olan beş basamaklı doğal sayı kaçtır?
3. Birler ve onlar basamaklarında , on binler basamağında rakamı olan beş basamaklı en büyük çift doğal sayı kaçtır?

66 001

92 002

83 060

50 903

38 030

89 997

ALTI BASAMAKLI DOĞAL SAYILAR İLE İLGİLİ PROBLEMLER

Örnek problemi ve çözümünü inceleyiniz. Size sorulan problemlerin sonuçları sayfanın altında verilmiştir. Hangi sonucun hangi probleme ait olduğunu belirtiniz.

Örnek Soru

Aklımdan tuttuğum sayı 753 428 doğal sayısının yüz binler basamağındaki rakamın basamak değerine eşittir. Aklımdan tuttuğum sayı kaçtır?

Bilgi ve Çözüm

Verilen sayının yüz binler basamağında hangi rakam olduğu bulunur.

753 428

→ Yüz binler basamağında 7 rakamı vardır ve bu rakamın basamak değeri,

700 000 'dir.

1. Aklımdan tuttuğum sayı 325 853 doğal sayısının on binler basamağındaki rakamın basamak değerine eşittir. Aklımdan tuttuğum sayı kaçtır?

2. 325 853 doğal sayısının yüz binler basamağındaki rakamın basamak değeri kaçtır?

3. 518 326 doğal sayısının yüz binler ve birler basamağındaki rakamların basamak değerleri toplamı kaçtır?

4. 518 326 doğal sayısının on binler ve yüzler basamağındaki rakamların basamak değerleri toplamı kaçtır?

5. 327 612 doğal sayısının binler ve yüzler basamağındaki rakamların basamak değerleri toplamı kaçtır?

6. 327 612 doğal sayısının binler ve birler basamağındaki rakamların basamak değerleri toplamı kaçtır?

PROBLEM KURMA

Aşağıdaki ifadelerde noktalı yerleri tamamlayınız.

1. 623 518 doğal sayısının basamağındaki rakamın basamak değeri 20 000, basamağındaki rakamın basamak değeri 3000'dir.

2. 306 423 doğal sayısının basamağındaki rakamın basamak değeri 300 000, basamağındaki rakamın basamak değeri "0" dir.

7600

300 000

20 000

500 006

10 300

7002

DOĞAL SAYILARI YAZMA İLE İLGİLİ PROBLEMLER

Örnek problemi ve çözümünü inceleyiniz. Size sorulan problemlerin sonuçları sayfanın altında verilmiştir. Hangi sonucun hangi probleme ait olduğunu belirtiniz.

Örnek Soru

"6 - 2 - 5 - 0 - 7 - 3" rakamları birer defa kullanılarak yazılabilecek altı basamaklı en büyük tek doğal sayının okunuşunu yazınız.

Bilgi ve Çözüm

En büyük tek doğal sayı sorulduğundan verilenlerden önce en küçük tek sayı bulunur.

"6 - 2 - 5 - 0 - 7 - 3" rakamlarından en küçük tek rakam "3" tür. Bu rakam birler basamağına yazılır.

--- --- --- --- --- 3

Diğer rakamlar büyükten küçüğe doğru basamaklara yerleştirilir.

7 6 5 2 0 3

Bu sayının okunuşu "yedi yüz altmış beş bin iki yüz üç"tür.

1. "3 - 7 - 6 - 5 - 1 - 0" rakamları birer defa kullanılarak yazılabilecek altı basamaklı en küçük doğal sayı kaçtır?

2. "4, 9, 2, 6, 1, 3" rakamları birer defa kullanılarak yazılabilecek altı basamaklı en büyük doğal sayı kaçtır?

3. "7 - 2 - 4 - 9 - 8 - 1" rakamları birer defa kullanılarak yazılabilecek altı basamaklı en küçük tek doğal sayı kaçtır?

4. "8 - 9 - 1 - 2 - 0 - 4" rakamları birer defa kullanılarak yazılabilecek altı basamaklı en küçük çift doğal sayı kaçtır?

5. "3 - 7 - 8 - 6 - 1 - 0" rakamları birer defa kullanılarak yazılabilecek altı basamaklı en büyük çift doğal sayı kaçtır?

6. "2 - 3 - 5" rakamları ve yeteri kadar sıfır kullanılarak yazılabilecek altı basamaklı en küçük doğal sayı kaçtır?

PROBLEM KURMA

Aşağıdaki ifadelerde noktalı yerleri uygun sayılarla tamamlayınız.

1. , ve rakamları ve yeteri kadar sıfır kullanılarak yazılabilecek beş basamaklı en küçük doğal sayı olur.

2. , ve ... rakamları ve yeteri kadar sıfır kullanılarak yazılabilecek beş basamaklı en büyük doğal sayı olur.

3. , ve ... rakamları ve yeteri kadar sıfır kullanılarak yazılabilecek altı basamaklı en büyük doğal sayı olur.

DOĞAL SAYILARI YAZMA İLE İLGİLİ PROBLEMLER

Örnek problemi ve çözümünü inceleyiniz. Size sorulan problemlerin sonuçları sayfanın altında verilmiştir. Hangi sonucun hangi probleme ait olduğunu belirtiniz.

Örnek Soru

Farklı rakamlarla yazılan altı basamaklı en küçük doğal sayı kaçtır?

Bilgi ve Çözüm

Sayının her basamağına farklı bir rakam yazılır. "0" başta olamayacağından, 1 başta olmak üzere ilk altı rakam sıralanır.

102 345 → Sayı "yüz iki bin üç yüz kırk beş"tir.

1. Farklı rakamlarla yazılan altı basamaklı en büyük doğal sayı kaçtır?

2. On binler basamağında 7, diğer basamaklarında aynı rakamlar olan altı basamaklı en küçük doğal sayı kaçtır?

3. Aynı rakamlarla yazılan beş basamaklı en küçük tek doğal sayı kaçtır?

4. Aynı rakamlarla yazılan beş basamaklı en büyük çift doğal sayı kaçtır?

5. Farklı rakamlarla yazılan altı basamaklı en küçük çift doğal sayı kaçtır?

6. Yüz binler ve yüzler basamaklarında 8, diğer basamaklarında aynı rakamlar olan altı basamaklı en küçük çift doğal sayı kaçtır?

PROBLEM KURMA

Aşağıdaki ifadelerde noktalı yerleri uygun sayılarla tamamlayınız.

1. On binler ve onlar basamaklarında , binler basamağında rakamı olan beş basamaklı en küçük çift doğal sayı "otuz dört bin otuz"dur.

2. Yüz binler, on binler ve onlar basamaklarında rakamı olan altı basamaklı en küçük doğal sayı "yedi yüz yetmiş bin yetmiş"tir.

3. Yüz binler, binler ve onlar basamaklarında rakamı olan altı basamaklı en küçük ... doğal sayı "dört yüz dört bin kırk bir"dir.

4. Yüz binler, yüzler ve onlar basamaklarında rakamı olan altı basamaklı en büyük doğal sayı "yüz doksan dokuz bin yüz on sekiz"dir.

171 111

88 888

102 346

987 654

11 111

800 800

DOĞAL SAYILARIN BASAMAK VE BÖLÜK ADLARI İLE İLGİLİ PROBLEMLER

Aşağıdaki problemleri çözünüz. Problemlerin sonuçları sayfanın altında verilmiştir. Hangi sonucun hangi probleme ait olduğunu belirtiniz.

1. Aynı rakamlarla yazılan iki bölüklü en küçük doğal sayı kaçtır?
2. On binler basamağında 5 rakamı bulunan iki bölüklü en büyük doğal sayı kaçtır?
3. İki bölüklü en büyük çift doğal sayı kaçtır?
4. Bir bölüklü en büyük çift doğal sayı kaçtır?
5. Yüz binler basamağında 5 rakamı bulunan iki bölüklü en büyük doğal sayı kaçtır?
6. Farklı rakamlarla yazılan iki bölüklü en küçük doğal sayı kaçtır?
7. Farklı rakamlarla yazılan iki bölüklü en büyük doğal sayı kaçtır?
8. Sağdan beşinci basamağında 3 rakamı bulunan altı basamaklı en küçük doğal sayı kaçtır?
9. Farklı rakamlarla yazılan iki bölüklü en büyük doğal sayının yüz binler ve onlar basamaklarındaki rakamların toplamı kaçtır?
10. Bir bölüklü bir doğal sayının basamaklarındaki rakamların toplamı en çok kaç olur?

PROBLEM KURMA

İfadelerdeki noktalı yerlere uygun sayılar yazarak problem kurunuz. Kurduğunuz problemi çözünüz.

1. Binler basamağında rakamı olan bir bölüklü en büyük çift doğal sayı kaçtır?
2. On binler basamağında rakamı olan beş basamaklı en küçük sayının basamaklarındaki rakamlarının toplamı kaçtır?
3. Yüz binler basamağında rakamı bulunan iki bölüklü en küçük doğal sayı kaçtır?

998

1111

959 999

999 998

1023

599 999

987 654

130 000

14

27