

DOĞAL SAYILAR ÇK

1) İki bölüklü bir sayı en az “a” basamaklıdır, üç bölüklü bir sayı en çok “b” basamaklıdır.
Buna göre, $a+b$ kaçtır?

4) 23754 sayısının onlar basamağındaki sayı 4 artırılıp yüzler basamakındaki sayı ise 4 azaltılırsa sayı nasıl değişir?



Adile öğretmenin yazdığı doğal sayının sayı değerleri toplamı 43'tür.
Buna göre a kaçtır?

Aşk-ı M@th

5) $13\ 867 > 13\ 8A4$

Yukarıda yazılı olan sıralamada A yerine yazılabilen kaç farklı rakam vardır?

3) $20754 < 207A4$

Yukarıda verilen sıralamada A yerine gelebilecek sayıların toplamı kaçtır?

♥=

♥=

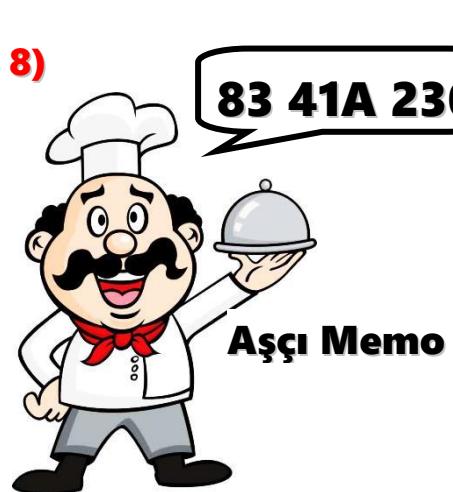
6) 47853209

Yukarıda yazılı olan doğal sayısında **2 rakamı** hangi rakamla yer değiştirirse basamak değeri; 10.000 katına çıkar?

♥=

"Kâinatın mimarı mükemmel bir matematikçi olsa gerek." James Jeans

7) Juliet, 1'den 100'e kadar olan tüm sayıları, şişirilmiş olan balonlara tek tek yazmıştır. Fakat Juliet; balonların üzerine **4 rakamını yazarken** balonları patlatmıştır.
Buna göre, Juliet'in patlattığı balon sayısı kaçtır?

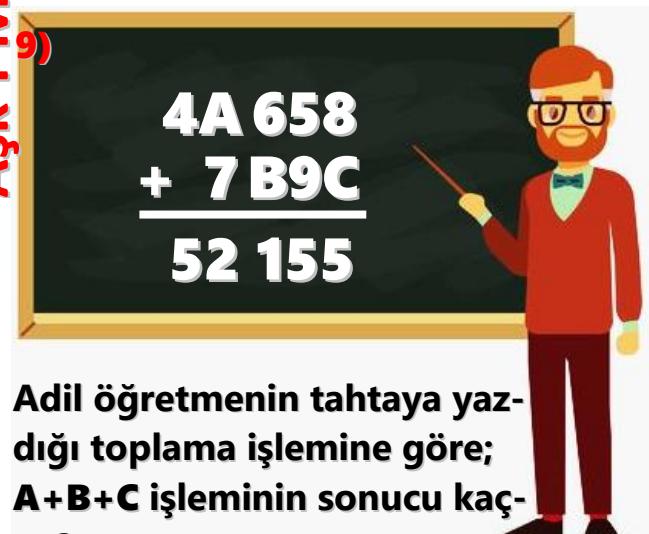


Aşçı Memo, **özel special yemeğinin sırrını**, dört aşçı adayından soracağı soruya doğru cevap verene açıklayacaktır.

"Yukarıda söylediğim sekiz basamaklı sayının A rakamının basamak değeri ile sayı değeri farkı **5994** ise; A rakanı kaçtır?"

Aşçı Memo'nun özel yemeğinin sırrını hangi aşçı adayına öğrenmiştir?

Aşk-ı M@th
9)



Adil öğretmenin tahtaya yazdığı toplama işlemine göre;
A+B+C işleminin sonucu kaçtır?

"Kâinatın mimarı mükemmel bir matematikçi olsa gerek." James Jeans

10) $29 \Delta 68$
 ♥ 754
 + 3 8■4
 \underline{ }
 40016

Yukarıda verilen toplama işleminde verilen şekillerin yerine yazılacak rakamlardan biri aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 3 B) 5 C) 6 D) 9

♥ =

11) $47 A1B$
 - C 764
 \underline{ }
 395D8

Yukarıdaki çıkarma işlemine göre;
 $A+B+C+D$ işleminin sonucu kaçtır?

♥ =

12) ♥ + ♣ = 97

♣ - ★ = 29

★ + ♦ = 71

Yukarıdaki işlemlere göre, ♥ = 41'dir.

Bu durumda ♦ kaçtır?

13) Rakamlarının sayı değerleri toplamı 6 olan iki basamaklı kaç doğal sayı vardır?

♥ =

14) $4 + 3 \cdot 4 > a - 1$

yukarıdaki ifadeye göre "a" sayısının değeri en çok kaçtır?

Aşk-I M@th

♥ =

15) $6m4n1$ beş basamaklı doğal sayının rakamları toplamı 20'dir.
Buna göre; $m \times n$ 'nin en büyük değeri kaçtır?

♥ =



"Kâinatın mimarı mükemmel bir matematikçi olsa gerek." James Jeans

16) Rakamları farklı, iki basamaklı üç farklı doğal sayının toplamı 60 ise en büyüğü en çok kaçtır?

♥ =

17) Rakamları farklı iki basamaklı beş farklı doğal sayının toplamı 427'dir. Buna göre; en küçüğü en az kaçtır?

19) Bir toplama işleminde toplam, 178'dir. Toplananların birinden 27 çıkarıp diğerine ise 44 eklendiğinde yeni toplam kaç olur?

♥ =

20)



Ejder Meyvesi



Papaya



Hindistan
Cevizi



Mango

18) Rakamları farklı birbirinden farklı üç basamaklı, dört doğal sayının toplamı 709 olduğuna göre, en büyüğü en az kaçtır?

♥ =

2 Adet Mango = 3 Adet Hindistan C.
2 Adet Papaya = 5 Adet Mango
1 Adet Ejder M. = 1 Adet Mango +
1 Adet Hindistan C.

Şen Manavda satılan tropikal ürünlerin fiyatlandırması yukarıda verilmiştir.

Buna göre, 1 adet Hindistan Cevizinin fiyatı 8 ₺ olduğuna göre 1 adet Papaya'nın fiyatı 1 adet Ejder Meyvesinin fiyatından kaç ₺ fazladır?

"Kâinatın mimarı mükemmel bir matematikçi olsa gerek." James Jeans

21) $N > (133-46):3$

yukarıdaki ifadeye göre "N" sayısının değeri en az kaçtır?

♥ =

22) Yedi basamaklı bir sayının binler basamağındaki rakamını 1 arttırılıp, yüzler basamağındaki rakamını ise 7 azaltılırsa sayıda nasıl bir değişim olur ?

♥ =

23) 4 çocuklu bir ailenin çocukların üçü erkek, biri kızdır. Ailenin erkeklerinin yaşları arasında kuralı " $3n-1$ " olan bir örüntü vardır.

Buna göre ailenin en küçük erkek çocuğu Salim'in yaşı 3 olduğuna göre, babanın yaşı kaçtır?

24) Kuralı " $2n-3$ " olan bir örüntüde 13. adımdaki sayı kaçtır?

♥ =

25) Himmet çuvaldaki altınlarını sayarken 13 tanesinden sonra hızlanıp altışar altışar saymaya başlamıştır. Himmet'in altışar saydığını andan itibaren 13. kez altını avcuna aldığında küçük kardeşi Gayret'in konuşmasıyla dikkati dağılan Himmet altın sayısını unutup saymaya tekrar baştan başlamıştır. Himmet bu kez teker teker 7'ye kadar gelip hızlanıp dörder dörder saymaya başlamıştır. Bu defa da 17. kez altını avcuna aldığında kardeşi Saffet şarkısı söylemiştir. Himmet'in yine kafası karışmış altın sayısını unutmuştur. Buna göre, Himmet'in ilk saymada ve ikinci saymada saydığını altın sayıları farkı kaçtır?

Aşk-I M@th



♥ =

"Kâinatın mimarı mükemmel bir matematikçi olsa gerek." James Jeans

26) Mustafa ve Nisan Lgs sınavına hazırlık için belirledikleri sistemde soru çözmeye başlar.

Nisan; ilk gün 41 soru, sonraki günlerde 53'er soru çözerek programını 15 günde tamamlamıştır. Mustafa ise ilk gün 37 soru, sonraki günlerde 61'er soru çözerek programını 13 günde tamamlamıştır.

Buna göre Nisan ile Mustafa'nın toplamda çözdüğü soru sayılarının farkı kaçtır?

28) Aslı'nın cebindeki para ile Kerem'in cebindeki paranın farkı "79 ₺"dir. Aslı'ya kankası Leyla borcu olan 41 ₺yi vermiş, Kerem ise kankası Mecnuna 23 ₺ borç vermiştir. Buna göre Aslı ile Kerem'in paraları arasındaki fark kaç ₺ olur?

Aşk-I Mat@th

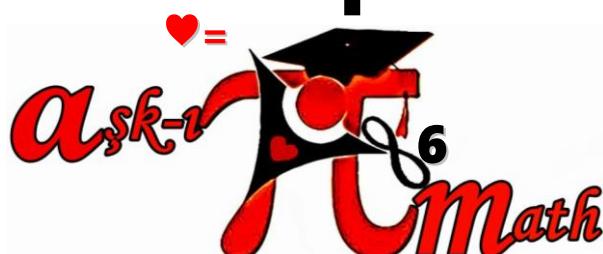
♥ =

29) Ali ile Mısra'nın matematik derisinin yazılılarından aldıkları notların farkı 29'dur. Matematik öğretmenlerinin yazılı notlarında hata yaptığı söylenip Ali'nin notunu 11 puan, Mısra'nın notunu ise 23 puan azaltmıştır.

Son durumda Ali ile Mısra'nın notlarının farkı kaçtır?

♥ =

27) Bir çıkarma işleminde fark 97'dir. Eksilene 23, çıkana 17 eklenirse yeni fark kaç olur?



♥ =

"Kâinatın mimarı mükemmel bir matematikçi olsa gerek." James Jeans

30) Zülal'ın en sevdiği rakamlar olan 0, 3, 4, 8, 1 rakamlarıyla yazılabilecek beş basamaklı iki sayının farkı en çok kaçtır?

♥ =

31) Bir çıkarma işleminde sonuç ile çıkanın toplamı 1018'dir.

Buna göre eksilen sayı kaçtır?

♥ =

32) $73 < \zeta < 91 < i < 103$

yukarıda verilen sıralamaya göre;

i - ζ

ifadesinin sonucu en çok kaç olur?

33) Kitap okumayı çok seven iki arkadaştan Zülâl okuduğu kitap sayısının 423 ile 444 adet arasında olduğunu Nejât ise okuduğu kitap sayısının 375 ile 390 adet arasında olduğunu söylemiştir.

Buna göre bu iki kitapseverin okuduğu kitap sayılarının farkı en az kaçtır?

♥ =

34) Bir çıkarma işleminde eksilen çıkışdan 127 fazladır. Eksilen sayı ile çıkanın toplamı 223 ise eksilen sayı kaçtır?

♥ =



"Kâinatın mimarı mükemmel bir matematikçi olsa gerek." James Jeans

35) Bir çıkarma işleminde eksilen sayı, çıkanın **6 katıdır**. Eksilen sayı ile çıkanın toplamı **252** ise çıkan kaçtır?

♥ =

36) Bir çıkarma işleminde eksilen sayı, çıkanın **5 katıdır**. Eksilen sayı ile çıkanın farkı **420** ise eksilen sayı kaçtır?

Aşk-I M@th

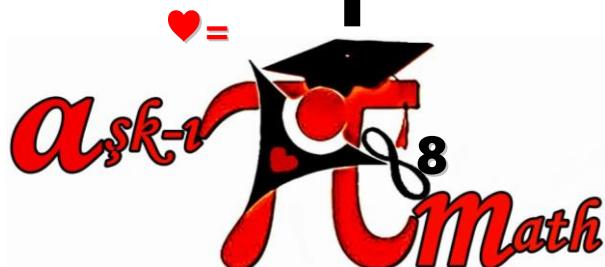
♥ =

38) Bir çıkarma işleminde farkla eksilenin toplamı **901**'dir. Çıkan **419** olduğuna göre eksilen sayı kaçtır?

37) Bir çıkarma işleminde fark, çıkan ve eksilenin toplamı **316**'dır. Buna göre eksilen sayı kaçtır?

♥ =

40) Bir bölme işleminde bölen; böülüümün **13 fazlası** ve kalanın üç katıdır. Bu bölme işlemine göre bölüm **17** ise bölünen sayı kaçtır?



"Kâinatın mimarı mükemmel bir matematikçi olsa gerek." James Jeans

41) Bir bölme işleminde bölüm 9, bölen 23 olduğuna göre bölünen en fazla kaçtır?

$$\begin{array}{r} \boxed{\dots} \\ \boxed{16} \\ \hline \boxed{23} \\ \dots \end{array}$$

Yukarıda verilen bölme işlemi kalanlı bir bölme işlemi olduğuna göre, bölünen sayı en fazla kaçtır?

$$\begin{array}{r} \boxed{\dots} \\ \boxed{13} \\ \hline \boxed{19} \\ \dots \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işlemine göre kalanın alabileceği en büyük değeri kaçtır? Kalan kaç farklı değer alabilir?

$$\begin{array}{r} \boxed{\dots} \\ \hline \boxed{12} \\ \boxed{14} \end{array}$$

yukarıdaki bölme işlemine göre bölünen sayı en az kaçtır?

♥ =

$$\begin{array}{r} \boxed{\dots} \\ \hline \boxed{21} \\ \boxed{11} \end{array}$$

45) Yukarıdaki bölme işlemine göre; bölen sayının değeri en az kaçtır?

Aşk-I M@th

♥ =

♥ =

♥ =

