

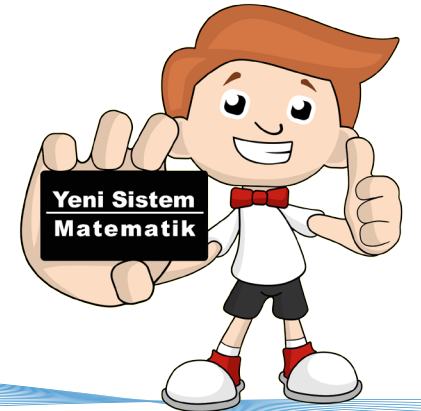
YENİ SİSTEM

5. SINIF

DOĞAL SAYILAR

BÖLÜK-BASAMAK KAVRAMLARI

MİLYONLAR



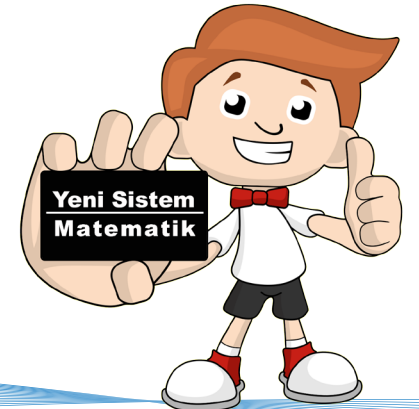
BÖLÜK NEDİR?

- Doğal sayıların okunmasında bölükler kullanılır;

143 206 045

YENİ BİLGİ:

Birler bölümündeki sayı okunduktan sonra bölük ismi söylenmez.



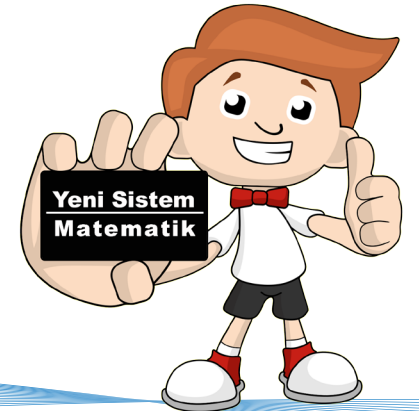
SAYININ OKUNUŞU

- Doğal sayıların okunmasında bölükler kullanılır;

57000024

YENİ BİLGİ:

- Herhangi bir bölükte sayı yoksa o bölük okunmaz.
- Bölüğün başındaki sıfırlar da okunmaz.



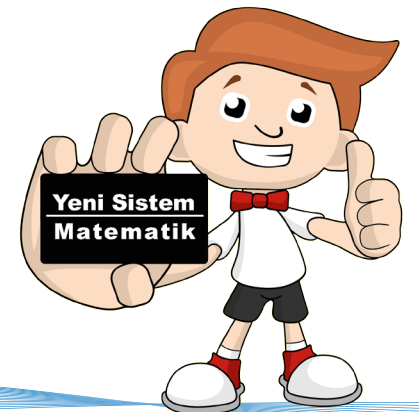
SAYININ OKUNUŞU

- AŞağıdaki sayıları hep beraber okuyalım;

562 774 012 =

400 001 677 =

6 100 003 =

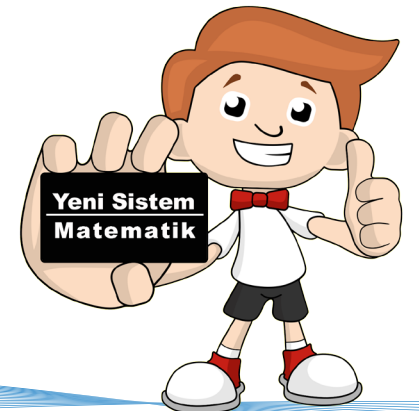


DOĞAL SAYININ YAZILIŞI

- Üç yüz iki milyon iki yüz kırk üç bin on altı

sayısının rakamlarla yazılışı nedir?

--	--	--	--	--	--	--	--	--



DOĞAL SAYININ YAZILIŞI

ÖRNEK:

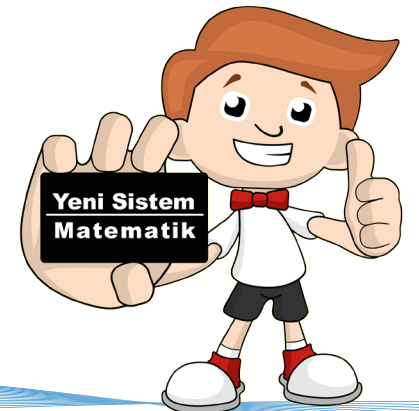
İki yüz kırk üç milyon yüz elli iki bin altmış dört

sayısının rakamlarla yazılışı nedir?

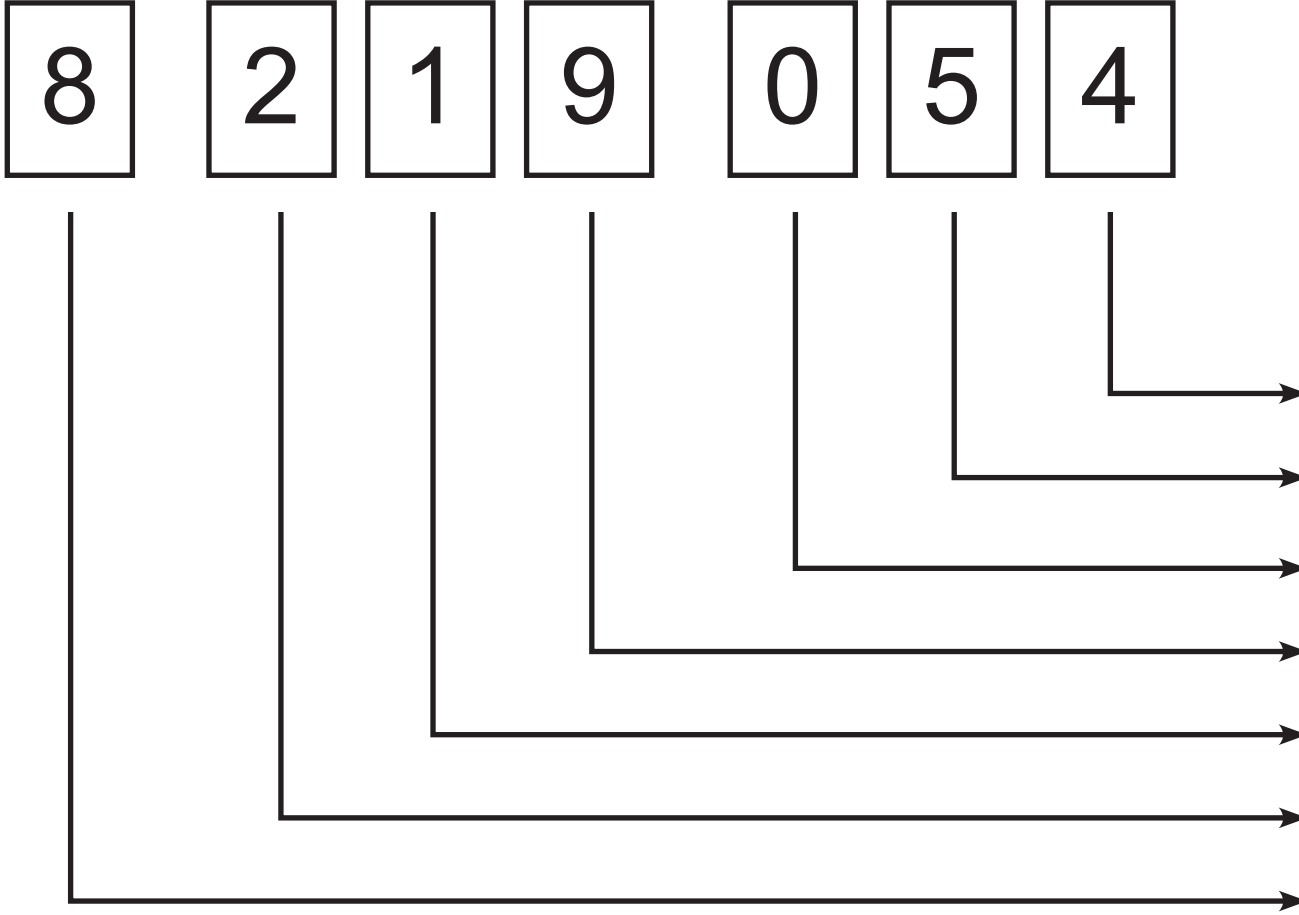
ÖRNEK:

Bir milyon bin otuz yedi

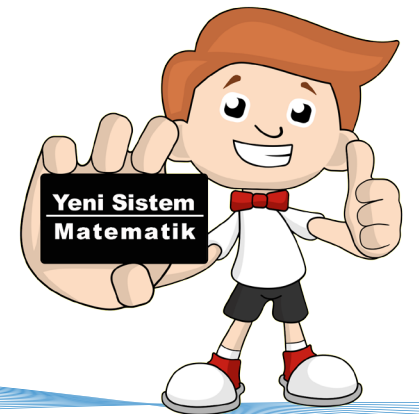
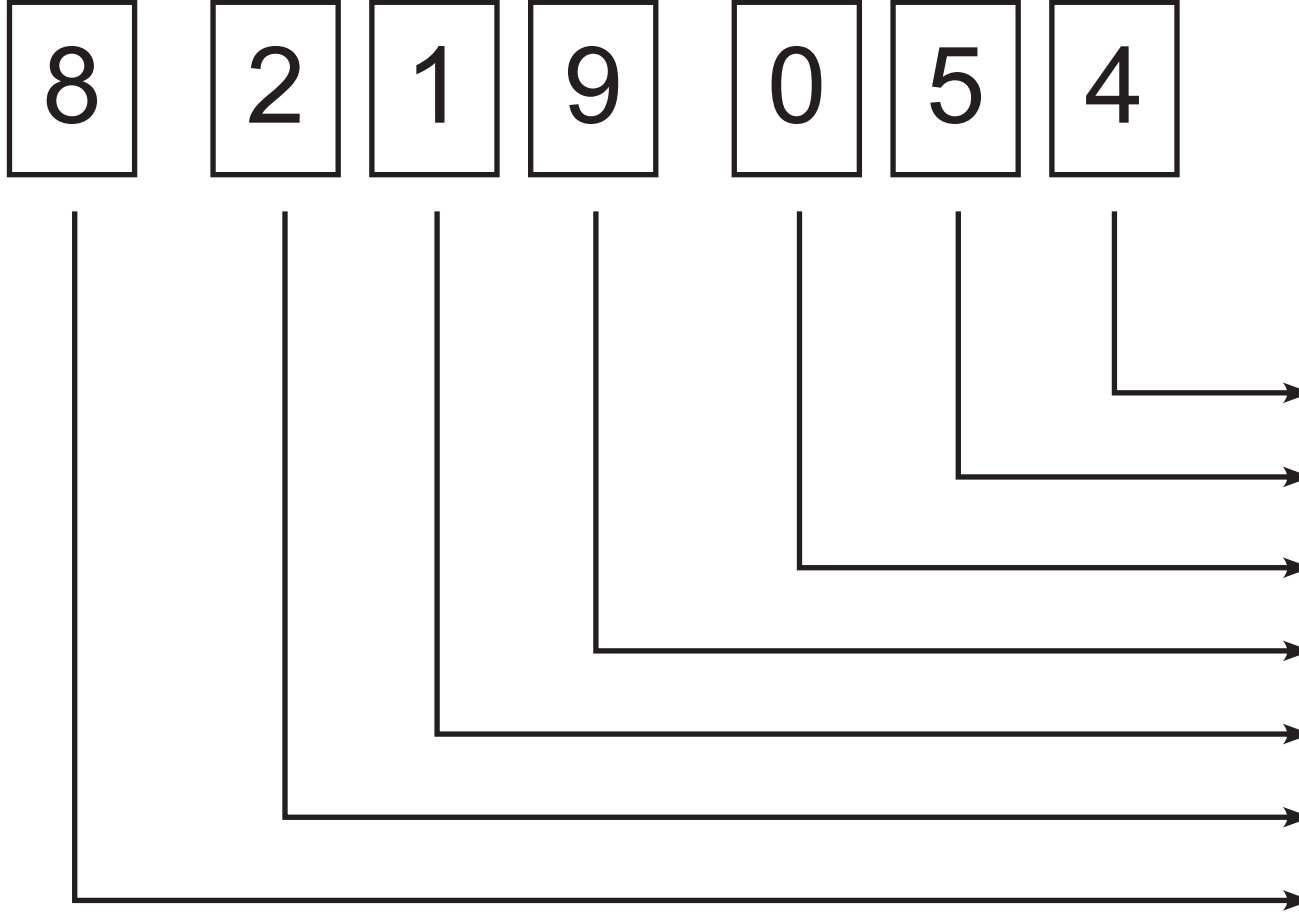
sayısının rakamlarla yazılışı nedir?



BASAMAK DEĞERİ NEDİR?



SAYI DEĞERİ NEDİR?



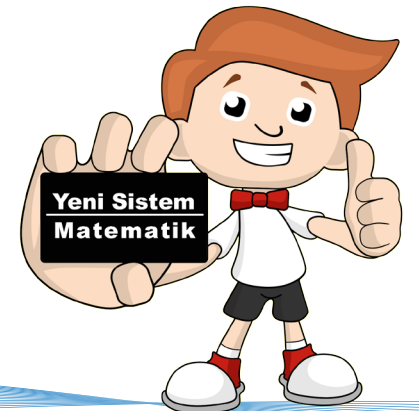
DOĞAL SAYILARDA KARŞILAŞTIRMA

1. DURUM :

234875675 ile 95862547 sayılarını karşılaştıralım.

2. DURUM :

787065456 ile 787195674 sayılarını karşılaştıralım.



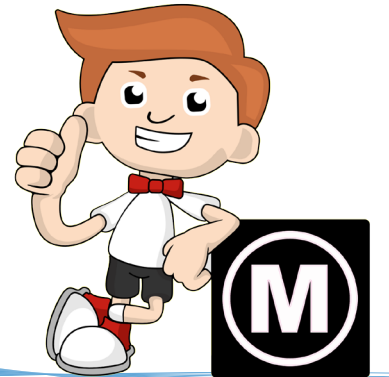
EN BÜYÜK SAYIYI YAZMA

ÖRNEK :

Yedi basamaklı en büyük doğal sayıyı yazalım.

ÖRNEK :

Yedi basamaklı rakamları farklı en büyük doğal sayıyı yazalım.



EN BÜYÜK SAYIYI YAZMA

ÖRNEK :

7, 2, 3, 0, 0, 8, 7 rakamlarını bir kez kullanarak yedi basamaklı en büyük doğal sayıyı yazalım.

ÖRNEK :

3, 6, 8 rakamlarını birer kez, sıfırı ise istediğimiz kadar kullanarak altı basamaklı en büyük doğal sayıyı yazalım.



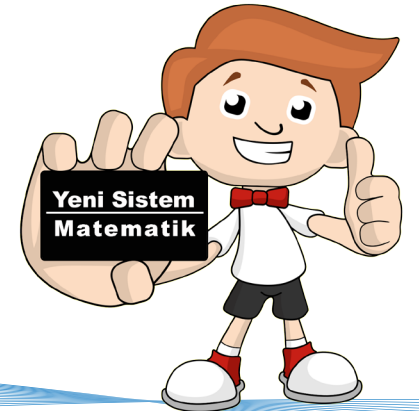
EN KÜÇÜK SAYIYI YAZMA

ÖRNEK :

Sekiz basamaklı en küçük doğal sayıyı yazalım.

ÖRNEK :

Sekiz basamaklı rakamları farklı en küçük doğal sayıyı yazalım.



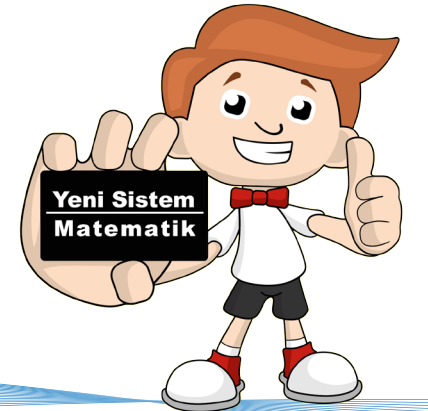
EN KÜÇÜK SAYIYI YAZMA

ÖRNEK :

7, 2, 3, 0, 0, 8, 7 rakamlarını birer kez kullanarak yedi basamaklı en küçük doğal sayıyı yazalım.

ÖRNEK :

3, 6, 8 rakamlarını birer kez, sıfırı ise istediğimiz kadar kullanarak altı basamaklı en küçük doğal sayıyı yazalım.



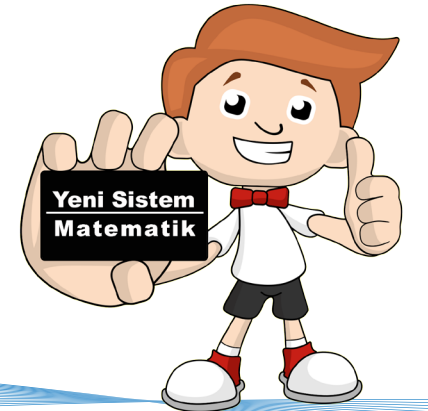
YENİ SİSTEM

5. SINIF

KONU TARAMA TESTİ-1

DOĞAL SAYILAR - MİLYONLAR

www.yenisistemmatematik.com



DOĞAL SAYILAR SORU ÇÖZÜMÜ

1.

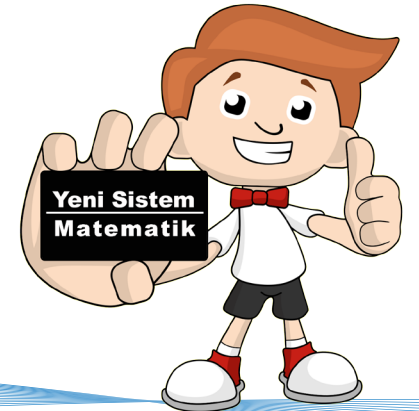


Dünya'nın Güneş'e uzaklığı tam olarak yüz kırk dokuz milyon beş yüz doksan yedi bin sekiz yüz yetmiş kilometredir.

Buna göre, Dünya'nın Güneş'e olan uzaklığı aşağıdakilerden hangisidir?

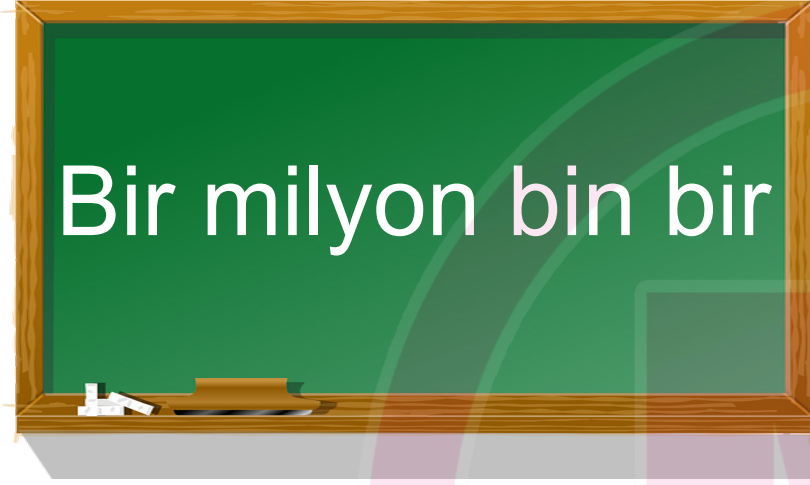
www.yenisistemmatematik.com

- A) 14959787 B) 149597877
C) 14959870 D) 149597870



DOĞAL SAYILAR SORU ÇÖZÜMÜ

2.



Yukarıda okunuşu verilen sayının yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

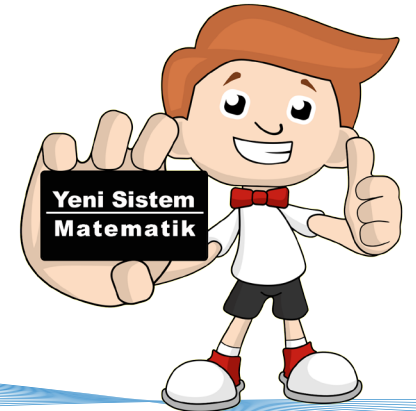
A) 10001001

B) 1000101

C) 10010001

D) 1001001

www.yenisistemmatematik.com



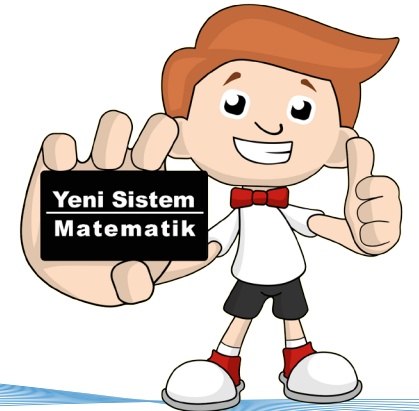
DOĞAL SAYILAR SORU ÇÖZÜMÜ

3. Yedi basamaklı bir doğal sayıda bulunan iki sayının basamak değerleri sırasıyla 5000 ve 800000 dir.

Buna göre, bu sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 7825321 B) 8864512
C) 1890523 D) 2285055

www.yenisistemmatematik.com



4.

56a 4a2

altı basamaklı doğal sayısında a rakamının sayı değerleri toplamı ile basamak değerleri toplamı 3036 dır.

Buna göre, a sayısı kaçtır?

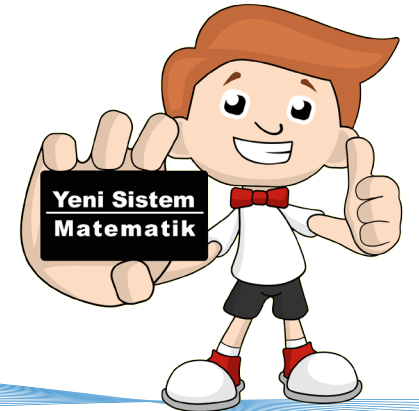
A) 1

B) 3

C) 6

D) 9

www.yenisistemmatematik.com

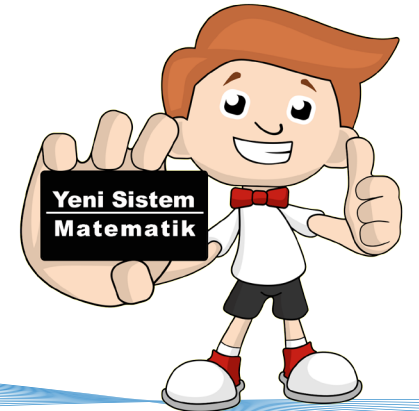


DOĞAL SAYILAR SORU ÇÖZÜMÜ

5. Milyonlar bölümündeki sayıların sayı değerleri toplamı 11, binler bölümündeki sayıların sayı değerleri toplamı 7 ve birler bölümündeki sayıların sayı değerleri toplamı 15 olan **dokuz basamaklı en küçük doğal sayı** aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 128 106 069
- B) 128 007 069
- C) 119 007 069
- D) 119 106 159

www.yenisistemmatematik.com



DOĞAL SAYILAR SORU ÇÖZÜMÜ

6.



Öğretmen Ayşe hanım 45a64469 sekiz basamaklı doğal sayısının 45664475 doğal sayısından daha küçük olduğunu söylüyor.

www.yenisistemmatematik.com

Buna göre, a yerine yazılabilecek rakamlar toplamı aşağıdakilerden hangisi olur?

A) 28

B) 21

C) 15

D) 10

DOĞAL SAYILAR SORU ÇÖZÜMÜ

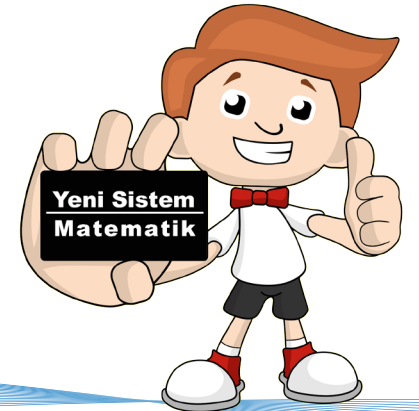
7.

325 235

altı basamaklı doğal sayısının binler bölümündeki rakamlar bir artırılıyor, birler bölümündeki rakamlar ise 2 azaltılıyor.

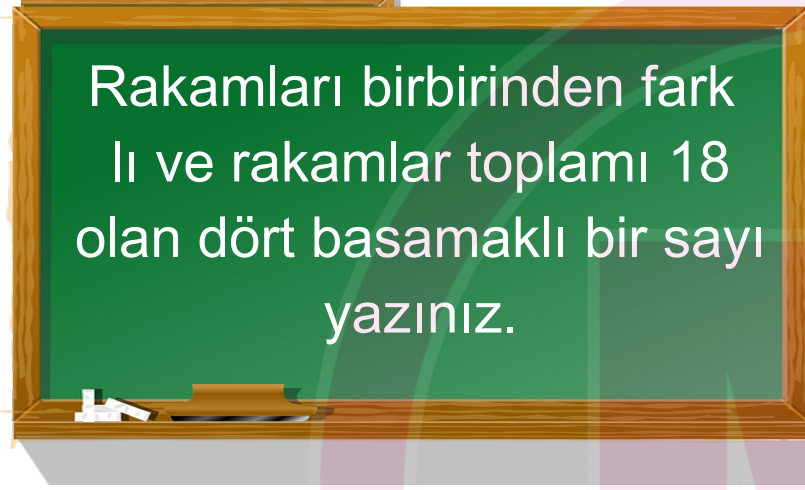
Buna göre, elde edilen yeni sayı aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) İki yüz on üç bin dört yüz elli yedi
- B) İki yüz on üç bin on üç www.yenisistemmatematik.com
- C) Dört yüz otuz altı bin on üç
- D) Dört yüz otuz altı bin dört yüz elli yedi



DOĞAL SAYILAR SORU ÇÖZÜMÜ

8.



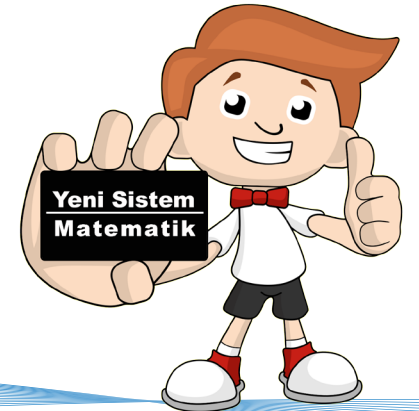
Yukarıdaki tahtada verilen şartlarda yazılabilecek en küçük sayının yüzler basamağındaki rakam kaçtır? www.yenisistemmatematik.com

A) 0

B) 2

C) 3

D) 4



DOĞAL SAYILAR SORU ÇÖZÜMÜ

9.

4 856 927

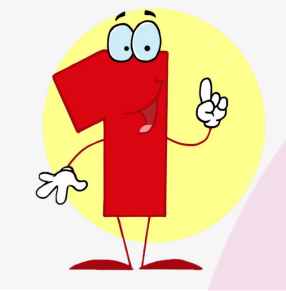
yedi basamaklı doğal sayısı veriliyor.

Buna göre, yukarıda verilen sayının hangi basamağındaki rakamlar yer değiştirirse sayının değeri artar?

- A) Binler basamağı ile onlar basamağı
- B) Yüz binler basamağı ile birler basamağı
- C) Milyonlar basamağı ile onlar basamağı
- D) On binler basamağı ile binler basamağı

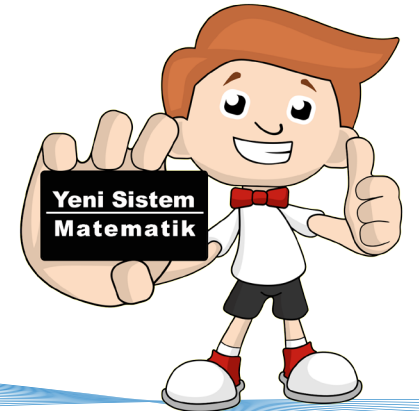
DOĞAL SAYILAR SORU ÇÖZÜMÜ

10.



Yukarıda verilen rakamların hepsini en az bir kere kullanmak şartıyla yazılabilecek en küçük yedi basamaklı sayının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir.

- A) Bir milyon otuz yedi
- B) Bir milyon üç yüz bin yedi
- C) Bir milyon üç bin yedi
- D) Bir milyon üç yüz yedi



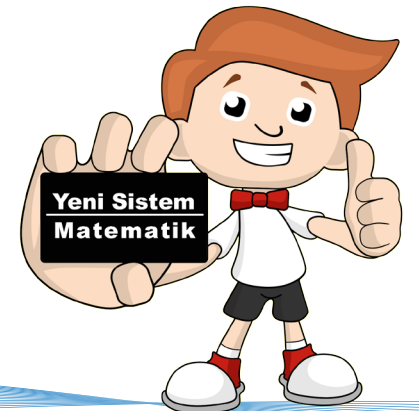
DOĞAL SAYILAR SORU ÇÖZÜMÜ

11.

456 263 008

Yukarıdaki sayı ile verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sayı değerleri toplamı 34 tür.
- B) Basamak değerleri toplamı 456 263 008 dir.
- C) Binler bölüğündeki rakamların sayı değerleri toplamı 11 dir.
- D) Yüz binler basamağındaki sayının basamak değeri 100 000 dir. www.yenisistemmatematik.com



DOĞAL SAYILAR SORU ÇÖZÜMÜ

12. Dört basamaklı rakamları farklı en büyük tek doğal sayı ile iki basamaklı en küçük tek doğal sayı aşağıdaki hangi şıkta doğru verilmiştir?

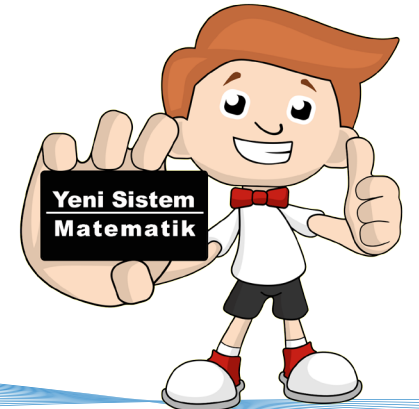
A) 9875 ile 13

B) 9876 ile 11

C) 9875 ile 11

D) 9999 ile 11

www.yenisistemmatematik.com



YENİ SİSTEM

5. SINIF

ÖRÜNÜMLER

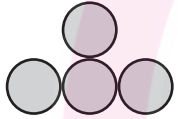
www.yenisistemmatematik.com



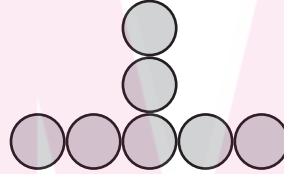
ÖRÜNTÜLER

- Belirli bir kurala göre birbirini takip eden şekil veya sayı dizisine örüntü denir.

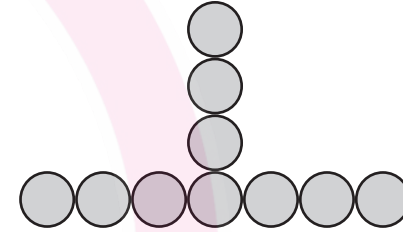
1.adım



2.adım



3.adım



4.adım

www.yenisistemmatematik.com

Dikkat: Örüntüde artma veya azalma miktarına bakılır.

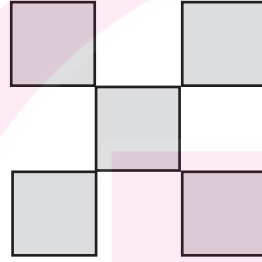


ÖRÜNTÜLER

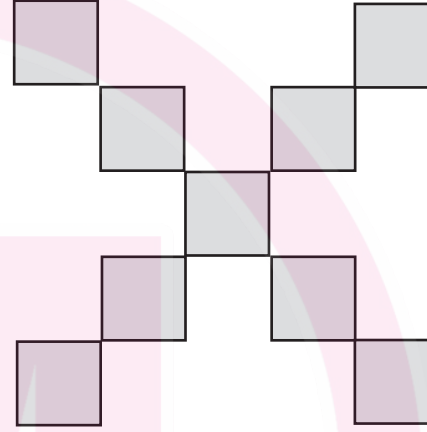
SORU 1:



1.adım



2.adım



3.adım

Yukarıda ilk üç adımı verilen örüntünün 6.adımında kaç tane kare bulunur?

- A) 13
- B) 17
- C) 20
- D) 21

www.yenisistemmatematik.com

ÖRÜNTÜLER

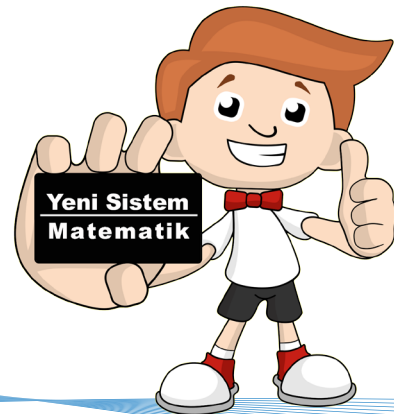
SORU 2:

643, 626, A, 592, 575, C

Yukarıdaki sayı örüntüsünde $A + C$ kaçta eşittir?

- A) 1167
- B) 1150
- C) 1133
- D) 1116

www.yenisistemmatematik.com



ÖRÜNTÜLER

SORU 3:

Seda kumbarasına her hafta 12 TL atmaktadır.

Seda'nın kumbarasında başlangıçta 7 TL bulunduğuna göre, 6 hafta sonra kumbarasında kaç TL olur?

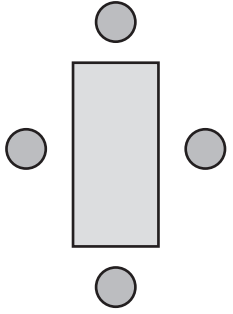
- A) 67 TL
- B) 72 TL
- C) 79 TL
- D) 86 TL

www.yenisistemmatematik.com

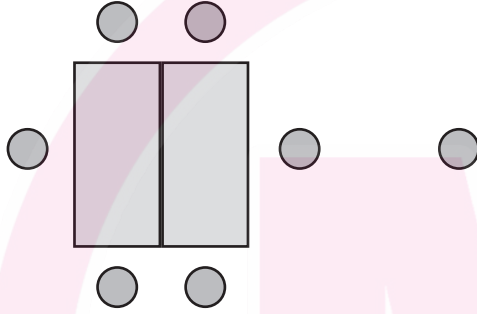


ÖRÜNTÜLER

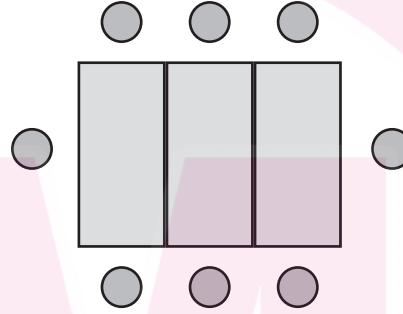
SORU 4:



1.adım



2.adım



3.adım

İlk üç adımı verilen yukarıdaki örüntünün 8. adımındaki dikdörtgen ve daire sayılarının toplamı kaç olur?

www.yenisistemmatematik.com

- A) 24
- B) 25
- C) 26
- D) 28



ÖRÜNTÜLER

SORU 5:

128, ■, ▲, 170, ●

Sabit bir sayı eklenerek oluşturulan yukarıdaki örüntüde ● yerine gelecek sayı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 184
- B) 190
- C) 191
- D) 192

www.yenisistemmatematik.com



ÖRÜNTÜLER

SORU 6:

43, 47, 51, 55, 59

1.adım

2.adım

3.adım

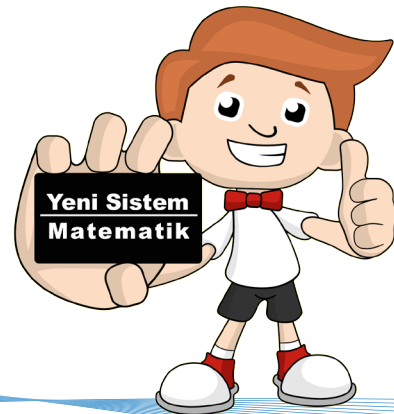
4.adım

5.adım

Yukarıda ilk beş adımı verilen sayı örüntüsünün 41. adımında aşağıdaki sayılardan hangisi bulunur?

- A) 160
- B) 164
- C) 203
- D) 207

www.yenisistemmatematik.com



YENİ SİSTEM

5. SINIF

TOPLAMA ÇIKARMA

www.yenisistemmatematik.com



TOPLAMA

- Aynı basamaklar alt alta gelecek şekilde yazılır.
- Birler basamağı toplanarak başlanır.
- Eldeler bir sonraki basamağa eklenir.

$$\begin{array}{r} 56\ 345 \\ 83\ 908 \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85\ 981 \\ 3\ 699 \\ 587 \\ + \\ \hline \end{array}$$

www.yenisistemmatematik.com



TOPLAMA

ÖRNEK:

$$\begin{array}{r} 32 \blacksquare 5 \blacktriangle \\ + 2 \bullet 789 \\ \hline 53 \ 147 \end{array}$$

Yukarıda verilen toplama işlemine göre, $\blacktriangle + \blacksquare + \bullet$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 10
- B) 11
- C) 12
- D) 13

www.yenisistemmatematik.com

TOPLAMA

ÖRNEK:

4, 0, 7, 2, 1

Yukarıda verilen rakamlar kullanılarak yazılabilecek beş basamaklı en büyük tek sayı ile yazılabilecek beş basamaklı en küçük tamsayının toplamı kaçtır?

- A) 84 441
- B) 84 448
- C) 84 458
- D) 86 671

www.yenisistemmatematik.com



ÇIKARMA

- Aynı basamaklar alt alta gelecek şekilde yazılır.
- Çıkarmaya birler basamağından başlanır.
- Küçük sayıdan büyük sayı çıkmayacağından komşuya başvurulur.

$$\begin{array}{r} 98\ 045 \\ - 76\ 918 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85\ 231 \\ - 2\ 699 \\ \hline \end{array}$$

www.yenisistemmatematik.com



ÇIKARMA

ÖRNEK:

$$\begin{array}{r} 245 \\ + \dots \\ \hline 874 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots \dots \\ 45\ 996 \\ + \dots \dots \\ \hline 79\ 708 \end{array}$$

Yukarıda ki toplama işlemlerinde verilmeyen yerleri bulalım.

www.yenisistemmatematik.com



ÇIKARMA

ÖRNEK:

$$\begin{array}{r} 82\ 005 \\ - \quad \dots \\ \hline 32\ 983 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots \dots \\ - 32\ 009 \\ \hline 47\ 943 \end{array}$$

Yukarıda ki çıkarma işlemlerinde verilmeyen yerleri bulalım.

www.yenisistemmatematik.com



ÇIKARMA

ÖRNEK:

3, 0, 5, 7, 2

Yukarıda verilen rakamlar kullanılarak yazılabilecek beş basamaklı en büyük doğal sayı, yine bu rakamlarla yazılabilecek beş basamaklı en küçük doğal sayıdan kaç fazladır?

- A) 53 645
- B) 54 963
- C) 54 548
- D) 54 632

www.yenisistemmatematik.com



ÇIKARMA

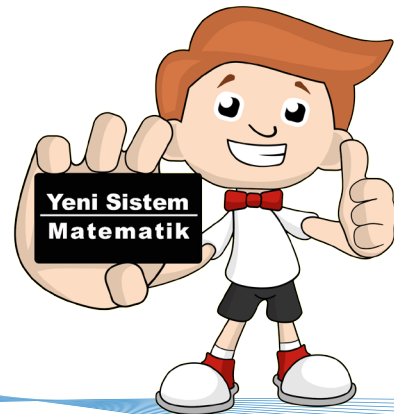
ÖRNEK:

$$\begin{array}{r} 48 \blacksquare 5 \blacktriangle \\ - 4 \bullet 578 \\ \hline 3181 \end{array}$$

Yukarıda verilen çıkarma işlemine göre, $\blacktriangle + \blacksquare + \bullet$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 13
- B) 17
- C) 20
- D) 21

www.yenisistemmatematik.com



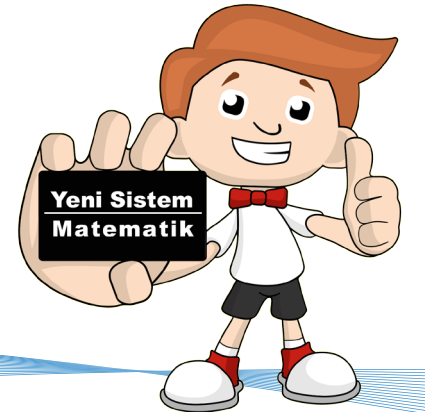
YENİ SİSTEM

5. SINIF

ZİHİNDEN

TOPLAMA-ÇIKARMA

www.yenisistemmatematik.com



ZİHİNDEN TOPLAMA VE ÇIKARMA

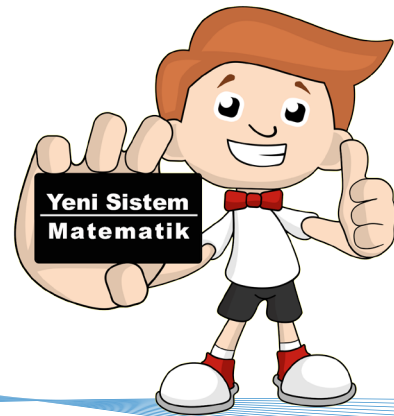
1. Onluk ve birlikleri ayırarak toplama veya çıkarma.

ÖRNEK:

- $42 + 35 =$

- $67 - 21 =$

www.yenisistemmatematik.com



ZİHİNDEN TOPLAMA VE ÇIKARMA

2. 10' u referans alarak parçalama

ÖRNEK:

- $32 + 13 =$

- $27 - 12 =$

www.yenisistemmatematik.com

ZİHİNDEN TOPLAMA VE ÇIKARMA

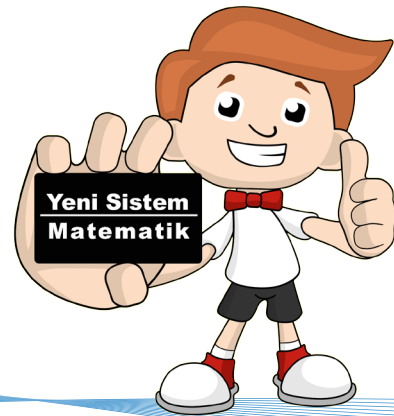
3. Üzerine sayarak toplama veya çıkarma.

ÖRNEK:

- $63 + 36 =$

- $54 - 23 =$

www.yenisistemmatematik.com



ZİHİNDEN TOPLAMA VE ÇIKARMA

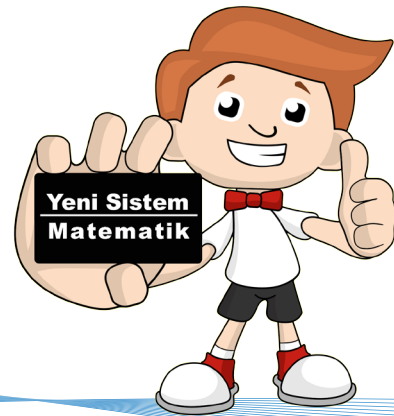
4. Kolay toplanan veya çıkarılan sayılardan başlama.

ÖRNEK:

- $32 + 23 + 18 =$

- $39 - 19 + 57 =$

www.yenisistemmatematik.com



ZİHİNDEN TOPLAMA VE ÇIKARMA

SORU 1:



$$30 + 50 = 80$$

$$7 + 2 = 9$$

$$80 + 9 = 89$$

Yukarıda Zehra'nın zihinden yaptığı işlem basamakları verilmiştir.

Buna göre, Zehra'nın yaptığı işlem aşağıdakilerden hangisidir?

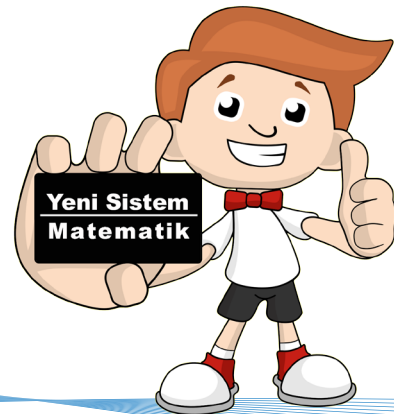
A) $37 + 52$

B) $37 + 57$

C) $32 + 52$

D) $35 + 27$

www.yenisistemmatematik.com



ZİHİNDEN TOPLAMA VE ÇIKARMA

SORU 2:

$$49 - 33$$



Yukarıda verilen çıkarma işlemini 10'ar 10'ar eksiltme yöntemiyle zihinden yapan Mustafa aşağıdaki işlemlerden hangisiyle karşılaşmaz?

- A) $49 - 13$
- B) $29 - 10$
- C) $19 - 3$
- D) $49 - 10$

www.yenisistemmatematik.com



ZİHİNDEN TOPLAMA VE ÇIKARMA

SORU 3:

$$44 + 21 + 38 + 16$$

Yukarıda verilen toplama işlemini zihinden daha kolay yapmak isteyen Hasan, önce hangi sayıları toplayarak başlamalıdır?

- A) $44 + 21$
- B) $21 + 38$
- C) $44 + 16$
- D) $38 + 16$



www.yenisistemmatematik.com

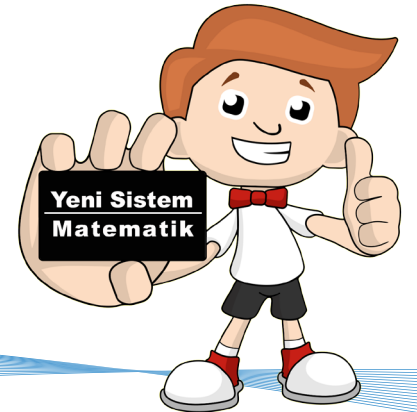


YENİ SİSTEM

5. SINIF

TOPLAMA VE
ÇIKARMADA
TAHMİN

www.yenisistemmatematik.com



TOPLAMA VE ÇIKARMADA TAHMİN

- Toplama ve çıkarmada tahmin yapabilmek için sayıları yuvarlamak gerekir.

ONLUĞA YUVARLAMA:

- 47 onluğa yuvarla
- 385 onluğa yuvarla
- 5412 onluğa yuvarla

www.yenisistemmatematik.com



TOPLAMA VE ÇIKARMADA TAHMİN

- Toplama ve çıkarmada tahmin yapabilmek için sayıları yuvarlamak gerekir.

YÜZLÜĞE YUVARLAMA:

- 547 yüzlüğe yuvarla



- 2785 yüzlüğe yuvarla



- 95412 yüzlüğe yuvarla



www.yenisistemmatematik.com

TOPLAMA VE ÇIKARMADA TAHMİN

- Toplama ve çıkarmada tahmin yapabilmek için sayıları yuvarlamak gerekir.

BİNLİĞE YUVARLAMA:

- 6713 binliğe yuvarla



- 29542 binliğe yuvarla



- 16478 binliğe yuvarla



www.yenisistemmatematik.com



TOPLAMA VE ÇIKARMADA TAHMİN

SORU 1:

$$52\ 543 + 8\ 652$$

Mustafa yukarıda toplama işleminin sonucunu en yakın yüzlüğe yuvarlayarak tahmin edecektir.

Buna göre, Mustafa'nın bulduğu sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 61 190
- B) 61 195
- C) 61 200
- D) 62 000



www.yenisistemmatematik.com



TOPLAMA VE ÇIKARMADA TAHMİN

SORU 2:

$$14349 - 3994$$



Yukarıda verilen çıkarma işlemini en yakın onluğa yuvarlanarak yapılırsa sonuç aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) 10 000
- B) 10 300
- C) 10 355
- D) 10 360

www.yenisistemmatematik.com



TOPLAMA VE ÇIKARMADA TAHMİN

SORU 3:

$$54\ 786 - 39\ 549$$

Yukarıdaki çıkarma işleminin sonucunu Ali en yakın binliğe yuvarlayarak buluyor. Elif ise sonucu en yakın yüzlüğe yuvarlayarak buluyor.

Buna göre, Elif'in bulduğu sonuç Ali'nin bulduğu sonuçtan kaç fazladır?

- A) 50
- B) 250
- C) 300
- D) 350



www.yenisistemmatematik.com



TOPLAMA VE ÇIKARMADA TAHMİN

SORU 4:

En yakın binliğe yuvarlanmış hali 3000 olan en büyük sayı ile en yakın yüzlüğe yuvarlanmış hali 4200 olan en büyük sayının toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 7748
- B) 7649
- C) 7640
- D) 7200



www.yenisistemmatematik.com

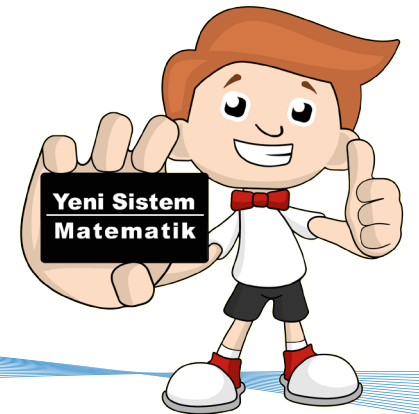


YENİ SİSTEM

5. SINIF

ÇARPMA BÖLME

www.yenisistemmatematik.com



ÇARPMA

- Çarpma işleminde, çarpılan sayılara çarpan, sonuca ise çarpım denir.

ÖRNEK:

$$\begin{array}{r} 423 \\ \times 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 648 \\ \times 359 \\ \hline \end{array}$$

www.yenisistemmatematik.com



ÇARPMA

ÖRNEK:

$$\begin{array}{r} 857 \\ \times 325 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 920 \\ \times 840 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 584 \\ \times 709 \\ \hline \end{array}$$

www.yenisistemmatematik.com

BÖLME

Bölünen | Bölen
— |
Bölüm
—
Kalan

ÖRNEK:

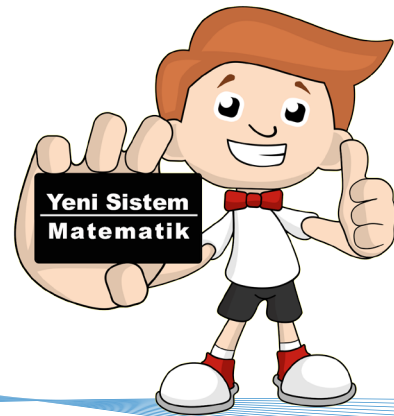
4867

21

8999

43

www.yenisistemmatematik.com



BÖLME

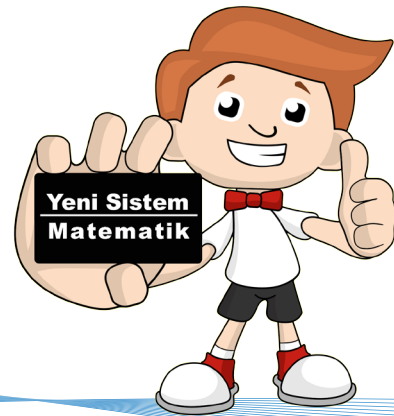
ÖRNEK:

$$\begin{array}{r} 1010 \\ | \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8668 \\ | \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3910 \\ | \\ \hline \end{array}$$

www.yenisistemmatematik.com



ÇARPMA BÖLME

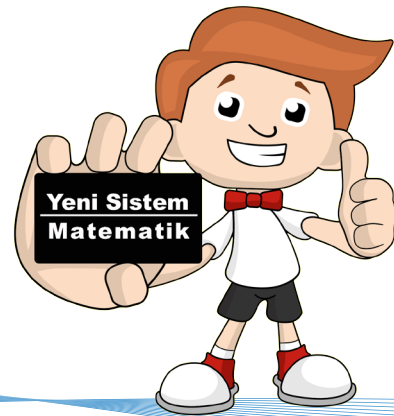
SORU 1:

$$\begin{array}{r} \text{ABC} \\ \times 26 \\ \hline \text{.....} \\ \text{.....} \\ + \\ \hline 8970 \end{array}$$

Yukarıda verilen çarpma işlemine göre $A + B + C$ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 12
- B) 13
- C) 14
- D) 15

www.yenisistemmatematik.com



ÇARPMA BÖLME

SORU 2:

$$\begin{array}{r} 4A6 \\ \times 37 \\ \hline 3B72 \\ 1488 \\ + \\ \hline 183C2 \end{array}$$

Yukarıda verilen çarpma işlemine göre $A + B + C$ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 14
- B) 15
- C) 16
- D) 18

www.yenisistemmatematik.com



ÇARPMA BÖLME

SORU 3:

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ \hline 32 \end{array} \quad \begin{array}{r} 56 \\ \hline 128 \end{array}$$

Yukarıda verilen bölme işlemine göre, bölünen sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 7168
- B) 7170
- C) 7200
- D) 7232

www.yenisistemmatematik.com



ÇARPMA BÖLME

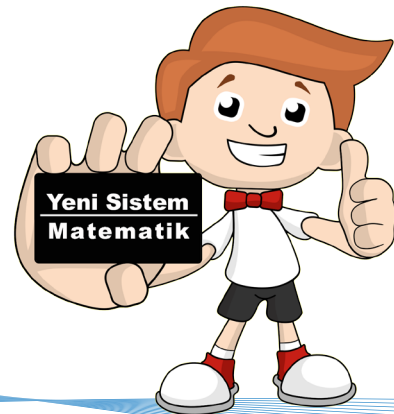
SORU 4:

$$\begin{array}{r|l} 8a94 & 43 \\ 86 & \hline - & bc2 \\ \hline 0094 & \\ - 86 & \\ \hline 12 & \end{array}$$

Yukarıda verilen bölme işlemine göre, $a + b + c$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 2
- B) 5
- C) 6
- D) 8

www.yenisistemmatematik.com



YENİ SİSTEM

5. SINIF

ÇARPMA BÖLME

PROBLEMLERİ

www.yenisistemmatematik.com



ÇARPMA BÖLME PROBLEMLERİ

SORU 1:

Türkiye'de 81 ili kapsayan bir projede; önce her bir ile 17 adet park, sonra da yapılan her parka 32 adet ağaç dikilecektir.

Buna göre, dikilen toplam ağaç sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 42 154
- B) 43 644
- C) 44 064
- D) 45 864



www.yenisistemmatematik.com



ÇARPMA BÖLME PROBLEMLERİ

SORU 2:

Sinan öğretmen elindeki şekerleri 36 kişilik sınıfa eşit olarak paylaştığında her bir öğrenciye 14 şeker düşmektedir.

Sinan öğretmen, elindeki şekerleri 42 kişilik bir sınıfa eşit olarak dağıtsaydı her bir öğrenciye kaç şeker düşerdi?

- A) 11
- B) 12
- C) 13
- D) 14



www.yenisistemmatematik.com



ÇARPMA BÖLME PROBLEMLERİ

SORU3:

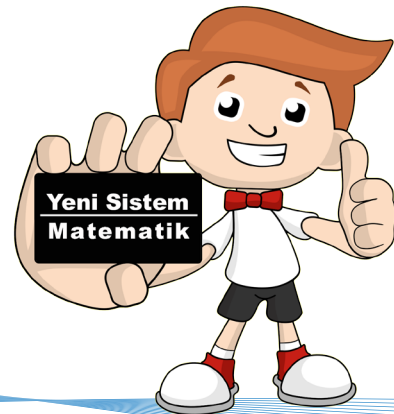
Bir bölme işleminde bölen 74 ve bölüm 68 dir.

Buna göre, bölünen sayı en çok aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 5032
- B) 5104
- C) 5105
- D) 5106

$$\begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots \\ \hline \dots\dots \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

www.yenisistemmatematik.com



ÇARPMA BÖLME PROBLEMLERİ

SORU 4:

4986 kg kiraz 23 adet kasaya eşit olarak paylaştırıldığında 18 kg kiraz artmaktadır.

Buna göre, her bir kasaya kaç kg kiraz koyulmuştur?

- A) 216 kg
- B) 217 kg
- C) 218 kg
- D) 219 kg



www.yenisistemmatematik.com



ÇARPMA BÖLME PROBLEMLERİ

SORU 5:

Adnan bey taksitle 5360 TL ye televizyon alacaktır.

Adnan bey ayda en fazla 320 TL ödeyebildiğine göre, en az kaç ayda bu televizyonun parasını ödeyebilir?

- A) 15
- B) 16
- C) 17
- D) 18



www.yenisistemmatematik.com



YENİ SİSTEM

5. SINIF

ÇARPMA VE BÖLME
İŞLEMLERİNDE TAHMİN

www.yenisistemmatematik.com



ÇARPMA VE BÖLMEDE TAHMİN

- Çarpma ve işlemlerinde sonuç tahmin edilirken çarpanlar en yakın onluğa veya yüzlüğe yuvarlanarak çarpım bulunur.

ÖRNEK:

- $29 \times 52 =$
- $68 \times 103 =$
- $354 \div 47 =$
- $219 \div 21 =$

www.yenisistemmatematik.com



ÇARPMA VE BÖLMEDE TAHMİN

ÖRNEK:

Bir yumurta çiftliğinde kolisi 19 TL den günde ortalama 82 koli yumurta satılmaktadır.

Bir günde kazandığı parayı hesaplamak isteyen çiftlik sahibi çarpma işleminin sonucunu tahmin ederek bulursa gerçek sonuçtan ne kadar fazla bulur?

A) 32

B) 42

C) 52

D) 62

www.yenisistemmatematik.com



ÇARPMA VE BÖLMEDE TAHMİN

ÖRNEK:

Bir bölme işlemini tahmin ederek bulmak isteyen Arda aşağıdaki işlemleri yapmıştır:

$$420 \div 30 = 14$$

Buna göre Arda'nın bulmak istediği işlem aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) $424 \div 29$

B) $416 \div 34$

C) $425 \div 33$

D) $422 \div 28$

www.yenisistemmatematik.com

