

Bölük, Basamak Ve Basamak Değeri

Paye Eğitim

Adı:.....
Soyadı:.....
Sınıfı:.....

Bölükleri Tamamlayalım

Sayıları bölüklerine ayıralım. Bölükleri verilen sayıyı da bulup boş kutulara yazalım.

Sayı	Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
46 215	46	215
7 384	7	384
258 631	258	631
91 008	91	008

Bölük Sırasına Dikkat

Bölük adlarına dikkat edelim. Bu bölüklerden oluşan sayıyı yanındaki kutuya yazalım.

Binler: 326 I Birler: 145	326 145	Birler: 6 I Binler: 82	82 006
Birler: 123 I Binler: 78	78 123	Binler: 613 I Birler: 482	613 482
Birler: 247 I Binler: 6	6 247	Birler: 495 I Binler: 27	27 495
Binler: 451 I Birler: 836	451 836	Birler: 237 I Binler: 815	815 237
Birler: 528 I Binler: 93	93 528	Binler: 647 I Birler: 392	647 392

Rakamın Adresini Bulalım

Belirtilen rakamı sayının içinde bulalım. Bulunduğu basamağın ve bölüğün adını yazalım.

Sayı	Rakam	Basamak Adı	Bölük Adı
583 214	3	Binler	Binler
7 649	6	Yüzler	Birler
92 746	4	Onlar	Birler
618 357	6	Yüz binler	Binler

Karışık Basamaklardan Sayıya

Basamak adlarına göre rakamları yerleştirelim. Oluşan altı basamaklı sayıyı yazalım.

Onlar: 5 | Yüz binler: 6 | Yüzler: 3
Binler: 1 | Birler: 2 | On binler: 4
641 352

Onlar: 1 | Yüz binler: 2 | Yüzler: 7
Binler: 5 | Birler: 6 | On binler: 8
285 716

Onlar: 2 | Yüz binler: 7 | Yüzler: 1
Binler: 9 | Birler: 4 | On binler: 3
739 124

Onlar: 0 | Yüz binler: 5 | Yüzler: 0
Binler: 8 | Birler: 6 | On binler: 0
508 006



Cevap Anahtarı



Basamak Değerleri Tablosu

Sayıdaki her rakamın basamak değerini bulalım. Değeri, basamağın adı altına yazalım.

Sayı	Yüz binler	On binler	Binler	Yüzler	Onlar	Birler
426 153	400 000	20 000	6 000	100	50	3
753 821	700 000	50 000	3 000	800	20	1
168 492	100 000	60 000	8 000	400	90	2
602 007	600 000	0	2 000	0	0	7
943 268	900 000	40 000	3 000	200	60	8

Aynı Rakam, Farklı Değer

Belirtilen rakam sayıda iki kez kullanılmıştır. İki basamak değerini bulup uygun sütunlara yazalım.

Sayı	Rakam	Büyük Değer	Küçük Değer
434 126	4	400 000	4 000
726 274	2	20 000	200
815 182	8	800 000	80
963 649	9	900 000	9
572 352	5	500 000	50

Değerden Basamağa

Verilen basamak değerinin hangi rakama ait olduğunu bulalım. Rakamı ve basamağın adını yazalım.

Sayı	Basamak Değeri	Rakam	Basamak Adı
574 236	70 000	7	On binler
826 451	6 000	6	Binler
391 728	300 000	3	Yüz binler
648 195	90	9	Onlar
735 682	600	6	Yüzler

Tekrarlanan Rakamların Toplamı

Belirtilen rakamın sayıda geçtiği yerleri bulalım. Bu yerlerdeki basamak değerlerini toplayalım.

363 143 | 3 rakamı	303 003	969 326 | 6 rakamı	60 006
727 472 | 7 rakamı	707 070	242 624 | 2 rakamı	202 020
848 184 | 8 rakamı	808 080	181 518 | 1 rakamı	101 010
515 251 | 5 rakamı	505 050	454 645 | 4 rakamı	404 040

Sayıları Çözümleyelim

Sayıları en büyük basamaktan başlayarak basamak değerlerinin toplamı biçiminde yazalım.

7 316	=	7 000 + 300 + 10 + 6
48 275	=	40 000 + 8 000 + 200 + 70 + 5
316 428	=	300 000 + 10 000 + 6 000 + 400 + 20 + 8
507 004	=	500 000 + 7 000 + 4
825 163	=	800 000 + 20 000 + 5 000 + 100 + 60 + 3

Karışık Değerlerden Sayıya

Karışık sırada verilen basamak değerlerini toplayalım. Oluşan sayıyı kutuya yazalım.

20 + 6 000 + 4 + 800	6 824
8 + 30 000 + 1 000 + 50 + 700	37 158
60 + 400 000 + 3 + 5 000 + 20 000 + 100	425 163
7 + 800 000 + 6 000	806 007
900 + 1 + 50 000 + 20 + 4 000	54 921

Eksik Parçayı Tamamlayalım

Her sayının bir basamak değeri verilmiştir. Diğer değerleri büyükten küçüğe boş kutulara yazalım.

426 135	=	400 000	+	20 000	+	6 000	+	100	+	30	+	5
753 284	=	700 000	+	50 000	+	3 000	+	200	+	80	+	4
618 452	=	600 000	+	10 000	+	8 000	+	400	+	50	+	2
935 176	=	900 000	+	30 000	+	5 000	+	100	+	70	+	6
284 763	=	200 000	+	80 000	+	4 000	+	700	+	60	+	3

Çarpımla Çözümleyelim

Rakamları, örnekteki gibi 1 000, 100, 10 gibi basamak birimleriyle çarparak sayıları çözümleyelim.

2 634	=	2	× 1 000	+	6	× 100	+	3	× 10	+	4	× 1		
57 421	=	5	× 10 000	+	7	× 1 000	+	4	× 100	+	2	× 10	+	1 × 1
318 246	=	3	× 100 000	+	1	× 10 000	+	8	× 1 000	+	2	× 100	+	4 × 10 + 6 × 1
826 153	=	8	× 100 000	+	2	× 10 000	+	6	× 1 000	+	1	× 100	+	5 × 10 + 3 × 1



Rakamların Yeri Değişince

Tabloda belirtilen iki basamaktaki rakamların yerini değiştirelim. Oluşan yeni sayıyı yazalım.

İlk Sayı	Yer Değiştiren Basamaklar	Yeni Sayı
482 615	Binler ile Onlar	481 625
735 126	On binler ile Yüzler	715 326
619 243	Yüz binler ile Birler	319 246
85 371	Binler ile Yüzler	83 571
294 683	Yüzler ile Birler	294 386

İki Değişiklik, Bir Sonuç

Belirtilen iki basamaktaki rakamları istenen kadar artırıp azaltalım. Yeni sayıyı yazalım.

İlk Sayı	Değiştirilecek Rakamlar	Yeni Sayı
462 315	Binler: 2 artır | Onlar: 1 azalt	464 305
738 426	On binler: 2 azalt | Yüzler: 3 artır	718 726
815 237	Yüz binler: 3 azalt | Birler: 2 artır	515 239
624 153	Yüzler: 4 artır | Binler: 2 azalt	622 553

Hatalı Değeri Düzeltelim

Belirtilen rakamın basamak değeri yanlış yazılmıştır. Doğru değeri bulup son sütuna yazalım.

Sayı	Rakam	Yanlış Değer	Doğru Değer
583 214	8	800	80 000
726 451	6	600	6 000
319 687	3	3 000	300 000
864 125	2	2 000	20
592 374	4	40	4

Rakam Toplamından İpucuna

Bilinen rakamları toplayıp verilen toplamdan çıkaralım. Bulduğumuz A rakamını ve basamak değerini yazalım.

Sayı	Rakamları Toplamı	A	A'nın Basamak Değeri
425 A63	21	1	100
7A1 284	25	3	30 000
61A 452	26	8	8 000
953 7A6	31	1	10
284 63A	28	5	5





İpuçlarını Birleştirelim

Her satırdaki iki ipucundan yararlanalım. Binler ve birler bölüklerini bulup sayıyı yazalım.

Binler bölüğü 426; birler bölüğü 315.	426 315
Birler bölüğü 728; binler bölüğü 391.	391 728
Binler bölüğü 582; birler bölüğü 146'nın 2 katı.	582 292
Birler bölüğü 637; binler bölüğü 248'den 3 fazla.	251 637
Binler bölüğü 753; birler bölüğü 286'dan 15 fazla.	753 301

Koşulla En Küçük, En Büyük

Her rakam kartını bir kez kullanıp koşula uyan en küçük ve en büyük sayıları yazalım.

Rakam Kartları	Koşul	En Küçük	En Büyük
4 1 7 2	Onlar rakamı 1.	2 417	7 412
8 3 6 2 5	Binler rakamı 3.	23 568	83 652
2 6 5 9 1 4	Binler bölüğü 265.	265 149	265 941
7 0 2 0 6	İki sıfır yan yana.	20 067	76 200
9 4 7 3 8	Yüzler rakamı 7.	34 789	98 743

Değerleri Karşılaştıralım

Belirtilen rakamın iki basamak değerini bulalım. Büyük değerden küçük değeri çıkaralım.

Sayı	Rakam	İşlem	Fark
636 142	6	600 000 – 6 000	594 000
484 215	4	400 000 – 4 000	396 000
727 361	7	700 000 – 7 000	693 000
959 428	9	900 000 – 9 000	891 000
283 128	2	200 000 – 20	199 980

Sayı Dedektifi

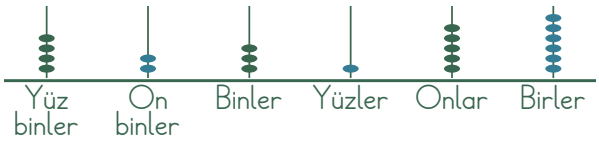
Verilen bilgileri sırayla kullanalım. İstenen sayıyı bulup sağdaki kutuya yazalım.

Binler bölüğü 314, birler bölüğü 628 olan sayının yüzler basamağındaki rakamı 2 azaltalım. Yeni sayı kaç olur?	314 428
582 316 sayısının onlar ve yüzler basamağındaki rakamları yer değiştirelim. Sonra birler rakamını 2 artıralım. Yeni sayı kaç olur?	582 138
Altı basamaklı bir sayının binler bölüğü 426'dır. Birler bölüğü 426'dan 113 fazladır. Bu sayı kaçtır?	426 539

Birler Bölüğü	Binler Bölüğü
364	127

1 Bölükleri verilen doğal sayı hangisidir?

A) 364 127 (B) 127 364
C) 127 643 D) 136 427



6 Abaküste gösterilen sayının binler bölüğü hangisidir?

A) 156 B) 432
(C) 423 D) 421

683 421

2 Verilen sayıda 8 rakamının basamak değeri kaçtır?

A) 8 B) 8 000
(C) 80 000 D) 800 000

A68 3B2

7 A'nın basamak değeri 500 000, B'nin basamak değeri 70'tir. A ve B yerine hangi rakamlar gelir?

A) 7 ve 5 (B) 5 ve 7
C) 5 ve 3 D) 3 ve 7

Birler Bölüğü

3 Hangi basamak bu bölükte yer almaz?

A) Yüzler B) Onlar
C) Birler (D) Binler

924 156

8 Verilen sayıda 2 rakamı hangi basamaktadır?

(A) On binler B) Binler
C) Yüzler D) Yüz binler

747 215

4 Verilen sayıdaki 7 rakamlarının basamak değerleri toplamı kaçtır?

(A) 707 000 B) 77 000
C) 700 700 D) 7 700

638 214 = 600 000 + 30 000 + A + 214

9 Eşitlikte A yerine hangi basamak değeri yazılmalıdır?

A) 800 (B) 8 000
C) 80 000 D) 8

800 + 30 000 + 6 + 4 000 + 50

5 Basamak değerleri verilen sayı hangisidir?

A) 34 586 B) 38 456
C) 43 856 (D) 34 856

Şule'nin yazdığı sayı: 461 325

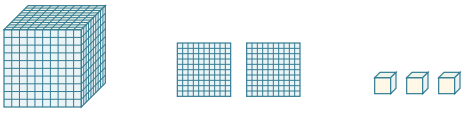
10 Şule, 461 235 yazmak istiyor. Hangi basamaklardaki rakamlar yer değiştirmelidir?

A) Onlar ve birler B) Binler ve birler
(C) Yüzler ve onlar D) Binler ve yüzler

Rakamları toplamı: 18

11 Bölükleri aynı olan hangi sayı bu koşulu sağlar?

A) 125 125 B) 314 314
C) 425 425 D) 243 243



16 Modeldeki sayının yüzler basamağındaki rakamın değeri kaçtır?

A) 2 B) 200
C) 2 000 D) 20

837 426

12 Binler rakamı 2 artırılıp yüzler rakamı 3 azaltılırsa hangi sayı oluşur?

A) 839 126 B) 835 726
C) 839 726 D) 835 126

2	4	6	7	9

17 Her kartı bir kez kullanınca onlar rakamı 4 olan en küçük sayı hangisidir?

A) 26 947 B) 24 679
C) 26 749 D) 29 647

Basamak değeri: 600

13 Hangi sayıda 6 rakamı verilen basamak değerini alır?

A) 263 145 B) 231 645
C) 236 145 D) 231 465

452 735

18 Verilen sayıdaki 5 rakamlarının basamak değerleri arasındaki fark kaçtır?

A) 49 995 B) 50 005
C) 4 995 D) 50 000

6 743	46 321	264 135

14 Kartlardaki 6 rakamlarının basamak değerleri toplamı kaçtır?

A) 66 600 B) 18 000
C) 72 000 D) 666 000

Birler Bölüğü	Binler Bölüğü
214	036

19 Bölükleri verilen doğal sayı kaç basamaklıdır?

A) 4 B) 7
C) 6 D) 5

573 214 = 500 000 + 7 000 + 3 214

15 Eşitliği düzeltmek için 7 000 yerine hangisi yazılmalıdır?

A) 7 B) 70
C) 700 D) 70 000

613 428

20 Bölükler yer değiştirirse 8 rakamının yeni basamak değeri kaç olur?

A) 8 B) 8 000
C) 800 D) 80