

1. ÜNİTE



Kavrama Testi

1

» Doğal Sayıları Okuma ve Yazma

1.

Dokuz yüz on altı milyon
üç yüz altmış dokuz bin yirmi yedi

Okunuşu verilen sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 916 369 270

B) 916 360 927

C) 916 036 927

D) 916 369 027

2.

44 503 500

Verilen sayının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

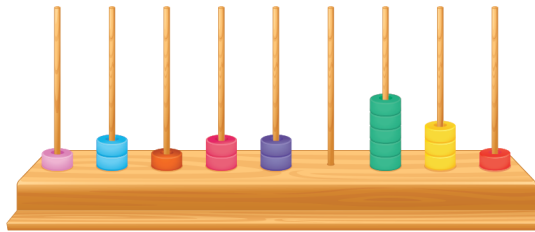
A) Kırk dört milyon beş yüz üç bin beş

B) Kırk dört milyon beş yüz üç bin beş yüz

C) Kırk dört milyon elli üç bin beş yüz

D) Kırk dört milyon elli üç bin beş

3.



Yukarıda verilen abaküste modellenen sayının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

A) On iki milyon yüz yirmi iki bin beş yüz otuz bir

B) Yüz yirmi bir milyon iki yüz yirmi bin beş yüz otuz bir

C) On iki milyon iki yüz yirmi bin beş yüz otuz bir

D) Yüz yirmi bir milyon iki yüz bin beş yüz otuz bir

1. ÜNİTE



Kavrama Testi

1

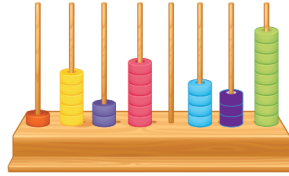
Doğal Sayıları Okuma ve Yazma

4. 2017 yılında Türkiye'nin nüfusu bir önceki yıla göre 995 457 kişi artarak "seksen milyon sekiz yüz on bin beş yüz yirmi beş" kişi oldu.

Buna göre 2017 yılında Türkiye'nin nüfusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 995 657 B) 80 810 525
C) 8 810 525 D) 800 810 825

5.



Verilen abaküste gösterilen sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1 526 439 B) 15 260 345
C) 15 250 425 D) 15 260 439

6.

10 000 010

Verilen doğal sayının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) On milyon yüz B) On milyon on
C) On milyon bir D) Bir milyon on

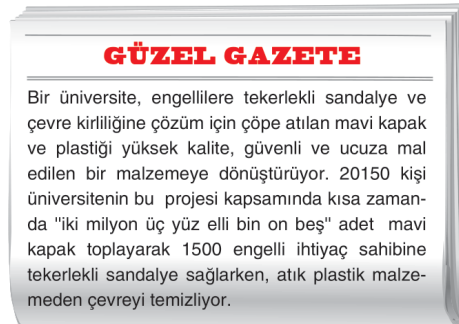
7.

Üç yüz üç milyon üç bin otuz üç

Okunuşu verilen sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 303 003 033 B) 303 030 033
C) 303 300 033 D) 303 030 303

8.



Güzel Gazete'nin haberine göre proje kapsamında ihtiyaç sahipleri için toplanan kapak sayısı kaçtır?

- A) 2 350 150 B) 2 305 150 C) 2 350 015 D) 2 035 015

1. ÜNİTE



Kavrama Testi

2

Doğal Sayıları Bölük ve Basamaklarına Ayırma

1. Dokuz basamaklı bir sayı ile ilgili aşağıdaki bilgi verilmiştir.



Dokuz basamaklı
öyle bir sayıdayım ki basamak
değerim 90 000'dir.

Buna göre 9 rakamının bulunduğu basamak ve bölük aşağıdakilerden hangisidir?

	Basamak	Bölük
A)	On binler	Binler
B)	Binler	Binler
C)	Milyonlar	Milyonlar
D)	On milyonlar	Milyonlar

- 2.



Rakamların tamamı birer defa kullanılarak yazabilecek dört basamaklı en büyük tek sayı kaçtır?

- A) 7530 B) 7503 C) 7350 D) 7305

- 3.

538 409 126

Verilen sayının milyonlar bölümündeki rakamların sayı değerleri toplamı kaçtır?

- A) 8 B) 9 C) 13 D) 16

- 4.

Bir doğal sayının;
Birler bölümünde 315,
Binler bölümünde 50,
Milyonlar bölümünde 84
sayıları vardır.

Buna göre bu sayının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Seksen dört milyon beş bin üç yüz on beş B) Seksen dört milyon elli bin üç yüz on beş
C) Seksen dört milyon beş yüz bin üç yüz on beş D) Üç yüz on beş milyon elli beş bin seksen dört

1. ÜNİTE



Kavrama Testi

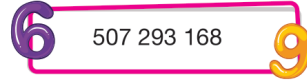
2

Doğal Sayıları Bölük ve Basamaklarına Ayırma

5. 648 325 853 sayısının birler bölüğü ile milyonlar bölüğü yer değiştirildiğinde oluşan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 325 648 853 B) 648 325 853
C) 648 853 325 D) 853 325 648

6.



Yukarıda verilen sayıda 6 ve 9 rakamlarının basamak değerleri toplamı kaçtır?

- A) 90 060 B) 90 006
C) 9 600 D) 90 600

7. Yüz milyonlar basamağında 5, yüzler basamağında 8 ve binler bölüğü 327 olan bir sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 800 500 327 B) 5 327 845
C) 500 327 800 D) 500 327 008

8.



Verilen rakamlar birer kez kullanılarak oluşturulan beş basamaklı sayılarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) En büyük doğal sayı : 87 420
B) En küçük doğal sayı : 20 478
C) En büyük tek sayı : 84 027
D) En küçük çift sayı : 20 478

9. Aşağıda verilen doğal sayılarda belirtilen rakamlardan hangisinin basamak değeri yanlıştır?

- A) 7 815 527 $\xrightarrow{8}$ 800 000
B) 5 062 004 $\xrightarrow{5}$ 50 000 000
C) 348 376 216 $\xrightarrow{7}$ 70 000
D) 472 350 523 $\xrightarrow{4}$ 400 000 000

10. 200 metre koşu yarışmasında Muhsin en önde koşan rakibi Adem'i geçtiği anda, Yasin'de ikinci sırada koşan rakibini geçmiş ve yarışma bitmiştir.

Ödül töreninde kürsüye çıkan koşucuların soldan sağa doğru göğüs numaralarının oluşturduğu 9 basamaklı sayının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Altı yüz iki milyon üç yüz kırk sekiz bin dokuz yüz on beş
B) Üç yüz kırk sekiz milyon dokuz yüz on beş bin altı yüz iki
C) Altı yüz iki milyon dokuz yüz on beş bin üç yüz kırk sekiz
D) Dokuz yüz on beş milyon altı yüz iki bin üç yüz kırk sekiz

Muhsin Adem Yasin
602 348 915



1. ÜNİTE



Kavrama Testi

3

» Örüntü Oluşturma

1.

256, 242, 228, 214, ?

Verilen sayı örüntüsünde soru işareti yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) 202 B) 200 C) 198 D) 196

2.

3, 8, 13, 18

Verilen örüntünün kaçınıcı adımı 53'tür?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11

3.



Verilen örüntüye göre “?” yerine aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) 32 B) 33 C) 34 D) 35

4.



Başlangıç adımı 8 olan ve 11 eklenerek oluşan sayı örüntüsünün 5. adımını hangi sayı oluşturur?

Jale öğretmenin sorduğu soruyu hangi öğrenci doğru cevaplamıştır?

- A) B) C) D)

5.



Yukarıda verilen örüntünün 6. adımında kaç tane küçük kare olmalıdır?

- A) 12 B) 14 C) 17 D) 18

1. ÜNİTE



Kavrama Testi

3

Örüntü Oluşturma

6. Tuğçe her gün bir önceki günden 150 metre fazla koşmaktadır.

İlk gün 750 metre koşan Tuğçe 4. günde kaç metre koşar?

- A) 900 B) 1050
C) 1200 D) 1350

7.

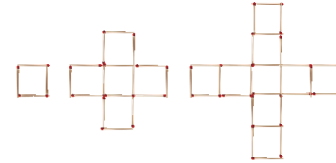
15	21	27	33	A	51
5	7	9	11	13	B

Yukarıdaki tabloda verilen sayılar arasında bir ilişki vardır.

Bu ilişkiye göre $A + B$ kaçtır?

- A) 46 B) 49 C) 52 D) 56

- 8.

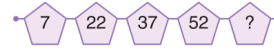


1. Adım 2. Adım 3. Adım

Yukarıdaki örüntünün 5. adımında kaç tane kibrit çöpü kullanılmıştır?

- A) 64 B) 52 C) 40 D) 28

- 9.



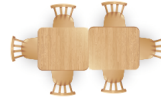
Yukarıda verilen sayı örüntüsünde "?" yerine hangi sayı gelmelidir?

- A) 57 B) 62 C) 67 D) 72

10. Bir restorandaki masa ve sandalyelerin düzeninin ilk üç adımı aşağıda verilen örüntüye göre oluşturulmaktadır.



1. Adım



2. Adım



3. Adım

Buna göre bu örüntünün 6. adımındaki masa ve sandalye sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 14 B) 18 C) 20 D) 24

- 11.

Olimpiyat Oyunları

İlk modern olimpiyatlar 1896 yılında Atina'da düzenlendi. Dünyada 4 yılda bir düzenlenen Olimpiyat Oyunları'nda din, dil, ırk ayrımı gözetilmeksizin tüm sporcular bir araya gelir. Bu spor şöleninde kurallara bağlı kalarak dürüstçe ve kardeşçe bir yarışın içine girilir. Olimpizm anlayışını uygulamaya koyarak insanın dengeli gelişimini gerçekleştirmek ise olimpik hareketin temel hedefidir.



Buna göre 1920'de Belçika'da yapılan olimpiyatlardan sonra 5. olimpiyat hangi yıl yapılmıştır?

- A) 1916 B) 1935 C) 1940 D) 1944

1. ÜNİTE



Kavrama Testi

4

Doğal Sayılarda Toplama İşlemi

1.

$$24\ 589 + 66\ 409 = ?$$

Verilen işlemin sonucu kaçtır?

A) 89 009

B) 89 999

C) 90 998

D) 91 989

2.

$$\begin{array}{r} 6\ 3\ 4\ 8 \\ +\ 9\ 7\ 9 \\ \hline \dots \end{array}$$

Yukarıda verilen toplama işleminin sonucu kaçtır?

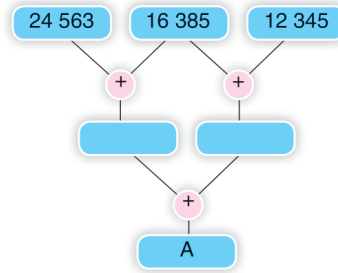
A) 7117

B) 7227

C) 7237

D) 7327

3.



Buna göre A yerine yazılacak olan sayı kaçtır?

A) 53 293

B) 54 294

C) 59 678

D) 69 678

4.

$$\begin{array}{r} 36421 \\ +\ 38940 \\ \hline DEFGH \end{array}$$

Yukarıdaki toplama işlemine göre DEFGH beş basamaklı sayısının rakamları ile yazılabilecek en küçük beş basamaklı sayı kaçtır?

A) 17 657

B) 13 567

C) 12 345

D) 11 347

1. ÜNİTE



Kavrama Testi

4

Doğal Sayılarda Toplama İşlemi

5.

Dört basamaklı
en büyük çift
doğal sayı

Yaman

Dört basamaklı
en küçük tek
doğal sayı

Eymen

Eymen ve Yaman'ın özelliklerini söyledikleri sayıların toplamı kaçtır?

- A) 1111 B) 9999
C) 10 998 D) 10 999

6.

$$\begin{array}{r} 436 \\ + 317 \\ \hline 753 \end{array}$$

Yukarıda verilen toplama işlemine göre 436 sayısına 150 eklenip 317 sayısından 60 çıkarılırsa sonuç nasıl değişir?

- A) 90 artar. B) 90 azalır.
C) 210 artar. D) 210 azalır.

7.

Türkiye'nin kara sınırlarının uzunluğu 2949 km'dir.

Deniz sınırlarının uzunluğu kara sınırlarının uzunluğundan 4867 km daha fazla olduğuna göre Türkiye'nin kara ve deniz sınırlarının uzunlukları toplamı kaç kilometredir?

- A) 7816 B) 8766
C) 10 765 D) 11 772

8.

Balonların üzerindeki rakamlar birer kez kullanılarak yazılabilen beş basamaklı en büyük tek sayı ile beş basamaklı en küçük çift sayının toplamı kaçtır?

- A) 98 079
B) 98 088
C) 98 179
D) 99 079



9.

$$\begin{array}{r} 3A760 \\ + B2341 \\ \hline 93C01 \end{array}$$

Yukarıda verilen toplama işleminde A, B ve C birer rakamdır.

Buna göre A + B + C kaçtır?

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

10.

On dört bin üç
yüz altmış iki

Pınar

Seksen yedi bin
yüz yirmi sekiz

Hasan

Hasan ve Pınar'ın söylediği sayıların toplamı kaçtır?

- A) 101 490 B) 101 390
C) 91 490 D) 9249

1. ÜNİTE



Kavrama Testi

5

Doğal Sayılarda Çıkarma İşlemi

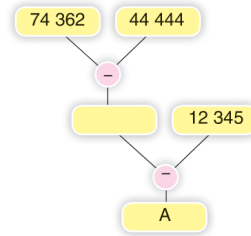
1.

$$55\ 000 - 2799$$

Verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) 53 201 B) 52 210 C) 52 201 D) 51 201

2.



Yukarıdaki tabloda verilen işleme göre A kaçtır?

- A) 17 573 B) 17 587 C) 17 695 D) 17 697

3.

$$\begin{array}{r} klmn \\ - 1848 \\ \hline 4873 \end{array}$$

Yukarıda verilen çıkarma işlemine göre $k + l + m + n$ kaçtır?

- A) 16 B) 15 C) 14 D) 13

4. Aşağıda Şekil 1'de uzunlukları farklı kalınlıkları aynı olan kırmızı ve mavi renkli çubuklar verilmiştir.



Şekil 1

Mavi renkli çubuk kırmızı renkli çubuğun üzerine kenarları üst üste gelecek şekilde aşağıdaki şekildeki gibi yerleştiriliyor.



Şekil 2

Buna göre Şekil 2'deki kırmızı renkli bölgenin uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 287 B) 297 C) 307 D) 317

1. ÜNİTE



Kavrama Testi

5

Doğal Sayılarda Çıkarma İşlemi

5.

$$\begin{array}{r} \text{○} \text{○} \text{○} \text{○} \\ 9 \quad 8 \quad 7 \\ - \\ 5 \quad 0 \quad 2 \quad 9 \end{array}$$

Yukarıda verilen çıkarma işlemine göre eksilen sayı kaçtır?

- A) 6000 B) 6001
C) 6010 D) 6016

6.

$$\boxed{42 \ 496}$$

Karttaki sayıya hangi sayıyı eklersek beş basamaklı en büyük sayıyı elde ederiz?

- A) 57 613 B) 57 603
C) 57 503 D) 57 513

7.

Bir çıkarma işleminde fark 433'tür. Bu çıkarma işleminde eksilen ile çıkanın toplamı 709'dur.

Buna göre eksilen sayının 2 katı kaçtır?

- A) 480 B) 986
C) 1044 D) 1142

8.

$$\begin{array}{r} 6a48 \\ - b4c5 \\ \hline 1263 \end{array}$$

Yukarıda verilen çıkarma işlemine göre $a + b + c$ kaçtır?

- A) 15 B) 18 C) 20 D) 22

9. Futbol takımında oynayan Yaman'a beslenme uzmanı 3248 kalorilik bir diyet uygulamaktadır. Yaman'ın iki saatlik futbol antrenmanının olduğu salı günleri ise fazladan 945 kalori alması gerekmektedir.

Salı günü Yaman'ın aldığı kalori değerleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Sabah Kahvaltısı	Ara Öğün	Öğle Yemeği
1275 kalori	140 kalori	1520 kalori

Buna göre Yaman salı günü gerekli kaloriyi tamamlayabilmek için kaç kalori daha almalıdır?

- A) 2935 B) 2183 C) 1763 D) 1258