

# Matematik 4

KAZANIM SORU  
ODAKLI BANKASI



# 4. SINIF MATEMATİK

## Kazanım Odaklı Soru Bankası

### 4.SINIF MATEMATİK KAZANIM ODAKLI SORU BANKASI

©Tudem Eğitim Hiz. San. ve Tic. AŞ  
1476/1 Sokak No: 10/51 Alsancak / Konak / İZMİR

**YAZARLAR:** Tudem Yazı Kurulu  
**DİZGİ VE GRAFİK:** Tudem Grafik Ekibi

**BASKI VE CİLT:** Ertem Basım Yayın Dağıtım San. Tic. Ltd. Şti.  
Eskişehir Yolu 40. km Başkent OSB 22. Cadde No: 6 Malıköy / ANKARA  
0 312 284 18 14

**ISBN:** 978-605-285-133-3  
**YAYINEVİ SERTİFİKA NO:** 45041  
**MATBAA SERTİFİKA NO:** 16031

Tüm hakları saklıdır.  
Bu yayının hiçbir bölümü, telif hakkı sahibinin önceden yazılı izni olmaksızın tekrar  
üretilemez, bir erişim sisteminde tutulamaz, herhangi bir biçimde elektronik, mekanik,  
fotokopi, kayıt ya da diğer yollarla iletilemez.

# İçindekiler

## 1 - Sayılar ve İşlemler

Kazanım Testi 1 (Doğal Sayılar – Doğal Sayıları Okuma ve Yazma, Yüzer ve Biner Sayma) .....	6
Kazanım Testi 2 (Doğal Sayılar – Bölük, Basamak, Basamak Değeri) .....	8
Kazanım Testi 3 (Doğal Sayılar – En Yakın Onluk veya Yüzlüğe Yuvarlama, Sıralama) .....	10
Kazanım Testi 4 (Doğal Sayılar – Sayı Örüntüleri) .....	12
Kazanım Testi 5 (Doğal Sayılarla Toplama İşlemi – Dört Basamaklı Sayılarla Toplama İşlemi) .....	14
Kazanım Testi 6 (Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi – Dört Basamaklı Sayılarla Çıkarma İşlemi) .....	16
Kazanım Testi 7 (Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi – Zihinden Çıkarma İşlemi) .....	18
Kazanım Pekiştirme Testi 1 (Sayılar ve İşlemler) .....	20
Kazanım Pekiştirme Testi 2 (Sayılar ve İşlemler) .....	24

## 2 - Sayılar ve İşlemler

Kazanım Testi 1 (Doğal Sayılarla Toplama İşlemi – Toplama İşleminde Tahminî Sonuç) .....	28
Kazanım Testi 2 (Doğal Sayılarla Toplama İşlemi – Zihinden Toplama İşlemi) .....	30
Kazanım Testi 3 (Doğal Sayılarla Toplama İşlemi – Problemler) .....	32
Kazanım Testi 4 (Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi – Çıkarma İşleminde Tahminî Sonuç) .....	34
Kazanım Testi 5 (Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi – Problemler) .....	36
Kazanım Pekiştirme Testi 1 (Sayılar ve İşlemler) .....	38
Kazanım Pekiştirme Testi 2 (Sayılar ve İşlemler) .....	42
Tekrar Testi (Sayılar ve İşlemler) .....	45

## 3 - Sayılar ve İşlemler

Kazanım Testi 1 (Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi – 3 ve 2 Basamaklı İki Sayının Çarpımı) .....	50
Kazanım Testi 2 (Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi – Çarpanların Yer Değiştirmesi) .....	52
Kazanım Testi 3 (Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi – Kısa Yoldan Çarpma İşlemi) .....	54
Kazanım Testi 4 (Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi – Zihinden Çarpma İşlemi) .....	56
Kazanım Testi 5 (Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi – Çarpma İşleminde Tahminî Sonuç) .....	58
Kazanım Testi 6 (Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi – Problemler) .....	60
Kazanım Testi 7 (Doğal Sayılarla Bölme İşlemi – İki Sayının Birbirine Bölümü) .....	62
Kazanım Testi 8 (Doğal Sayılarla Bölme İşlemi – Zihinden Bölme İşlemi, Bölme İşleminde Tahminî Sonuç) .....	64
Kazanım Testi 9 (Doğal Sayılarla Bölme İşlemi – Çarpma ve Bölme İşlemleri Arasındaki İlişki) .....	66
Kazanım Testi 10 (Doğal Sayılarla Bölme İşlemi – Problemler) .....	68
Kazanım Testi 11 (Doğal Sayılarla Bölme İşlemi – Eşitlik Durumundaki İfadeler) .....	70
Kazanım Testi 12 (Doğal Sayılarla Bölme İşlemi – Eşitlik Durumu Olmayan İfadeler) .....	72
Kazanım Pekiştirme Testi 1 (Sayılar ve İşlemler) .....	74
Kazanım Pekiştirme Testi 2 (Sayılar ve İşlemler) .....	78

## 4 - Sayılar ve İşlemler - Ölçme - Veri İşleme

Kazanım Testi 1 (Kesirler – Basit, Bileşik, Tam Sayılı ve Birim Kesirler) .....	82
Kazanım Testi 2 (Kesirler – Bir Çokluğun Basit Kesir Kadarını Belirleme) .....	84
Kazanım Testi 3 (Kesirler – Paydası Eşit Kesirleri Sıralama) .....	86
Kazanım Testi 4 (Kesirlerle İşlemler – Toplama ve Çıkarma İşlemleri) .....	88
Kazanım Testi 5 (Kesirlerle İşlemler – Problemler) .....	90
Kazanım Testi 6 (Zaman Ölçme – Zaman Ölçme Birimleri ile Problemler) .....	92

Kazanım Testi 7 (Veri Toplama ve Değerlendirme – Sütun Grafiği) .....	94
Kazanım Testi 8 (Veri Toplama ve Değerlendirme – Farklı Gösterimler) .....	96
Kazanım Testi 9 (Veri Toplama ve Değerlendirme – Problemler) .....	98
Kazanım Pekiştirme Testi 1 (Sayılar ve İşlemler - Ölçme – Veri İşleme) .....	100
Kazanım Pekiştirme Testi 2 (Sayılar ve İşlemler - Ölçme – Veri İşleme) .....	104
Tekrar Testi (Sayılar ve İşlemler - Ölçme – Veri İşleme) .....	107

## 5 - Geometri - Ölçme

Kazanım Testi 1 (Geometrik Cisimler ve Şekiller – Şekillerin Kenar ve Köşelerini İsimlendirme) .....	112
Kazanım Testi 2 (Geometrik Cisimler ve Şekiller – Kare ve Dikdörtgenin Kenar Özellikleri) .....	114
Kazanım Testi 3 (Geometrik Cisimler ve Şekiller – Kenar Uzunluklarına Göre Üçgenler) .....	116
Kazanım Testi 4 (Geometrik Cisimler ve Şekiller – Açınımı Verilen Küpü Oluşturma, Eş Küplü Basit Yapılar) .....	118
Kazanım Testi 5 (Geometride Temel Kavramlar – Düzlem, Açık ve Standart Olmayan Birimlerle Açık Ölçme) .....	120
Kazanım Testi 6 (Geometride Temel Kavramlar – Standart Açık Ölçme Araçları, Dar, Dik, Geniş ve Doğru Açık) .....	122
Kazanım Testi 7 (Uzamsal İlişkiler – Ayna Simetrisi, Doğruya Göre Simetri Çizme) .....	124
Kazanım Testi 8 (Uzunluk Ölçme – Milimetrenin Kullanım Alanları, Uzunluk Ölçme Birimlerini Birbirine Dönüştürme) .....	126
Kazanım Testi 9 (Uzunluk Ölçme – Tahmini Uzunluk, Problemler) .....	128
Kazanım Pekiştirme Testi 1 (Geometri - Ölçme) .....	130
Kazanım Pekiştirme Testi 2 (Geometri - Ölçme) .....	134

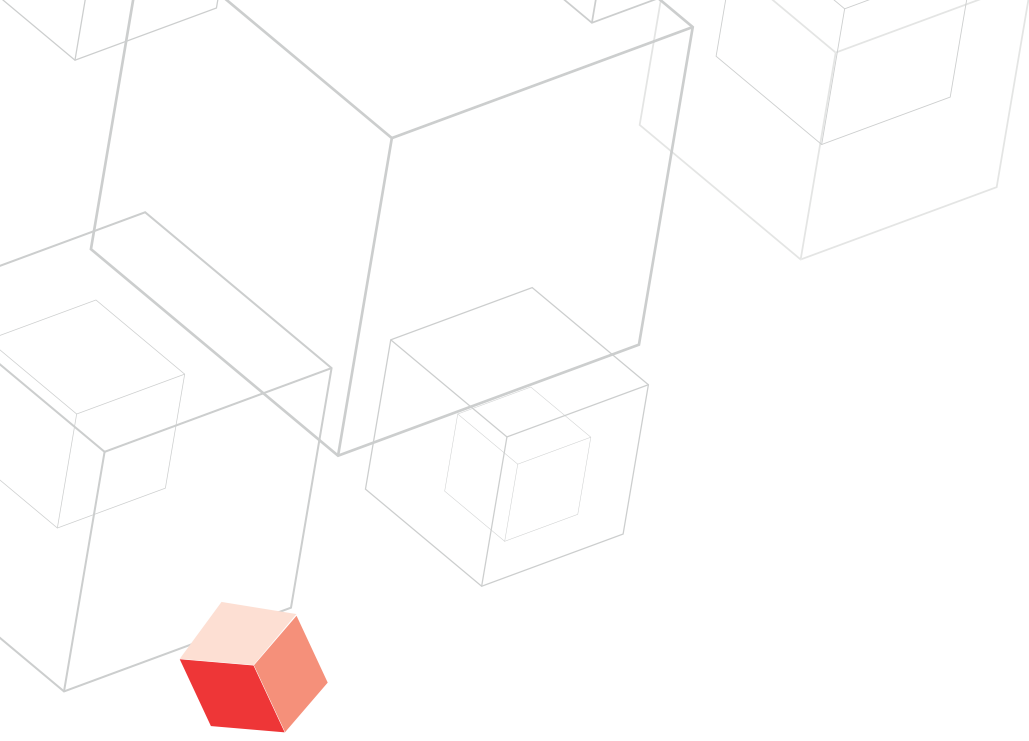
## 6 - Ölçme

Kazanım Testi 1 (Çevre Ölçme – Kare ve Dikdörtgenin Çevre Uzunluğu ve Kenar İlişkisi) .....	138
Kazanım Testi 2 (Çevre Ölçme – Çevre Uzunlukları Aynı Farklı Geometrik Şekiller) .....	140
Kazanım Testi 3 (Çevre Ölçme – Çevre Ölçme Problemleri) .....	142
Kazanım Testi 4 (Alan Ölçme – Birimkare Sayısı ile Alan Ölçme) .....	144
Kazanım Testi 5 (Alan Ölçme – Kare ve Dikdörtgenin Alanı) .....	146
Kazanım Testi 6 (Tartma – Yarım ve Çeyrek Kilogramın Gram ile İfadesi, Kilogram ve Gramın Birlikte Kullanımı) .....	148
Kazanım Testi 7 (Tartma – Ton ve Miligram, Kütle Ölçme Birimlerini Birbirine Dönüştürme) .....	150
Kazanım Testi 8 (Tartma – Kütle Ölçme Problemleri) .....	152
Kazanım Testi 9 (Sıvı Ölçme – Mililitrenin Kullanıldığı Yerler, Litre-Mililitre Dönüşümü) .....	154
Kazanım Testi 10 (Sıvı Ölçme – Litre ve Mililitrenin Birlikte Kullanımı, Sıvı Miktarını Tahmin Etme) .....	156
Kazanım Testi 11 (Sıvı Ölçme – Sıvı Ölçme Problemleri) .....	158
Kazanım Pekiştirme Testi 1 (Ölçme) .....	160
Kazanım Pekiştirme Testi 2 (Ölçme) .....	164
Tekrar Testi (Geometri - Ölçme) .....	167

## 7 - Deneme Sınavları

Dönem Tekrar Testi 1 (Sayılar ve İşlemler) .....	171
Dönem Tekrar Testi 2 (Sayılar ve İşlemler – Ölçme – Veri İşleme - Geometri) .....	175
Genel Tekrar Testi 1 .....	179
Genel Tekrar Testi 2 .....	183

YANITLAR .....	187
----------------	-----



## Sevgili Öğrenci,

İyi bir eğitim almak, hayallerinizi gerçekleştirmek ve hedeflerinize ulaşmak için en gerekli unsurlardan biridir. Elinizdeki bu yayın, okulunuzdaki derslere yardımcı olacak temel ve seçici bir kaynaktır.

Bu kitapta her üniteyle ilgili kazanımlara yönelik kazanım testleri, pekiştirme ve tekrar testleri yer almaktadır. Bu testlerde çalıştığınız bir konuyu ne kadar kavradığınızı ölçecek ve merkezî sınavlarda konuyla ilgili ağırlıklı olarak yer verilen önemli bilgileri kavrayacaksınız. Bu testlerdeki "✓" işareti konmuş sorular çözümlüdür ve özel niteliklidir. Bu soruların "yanıtlar" kısmında yer alan çözümlerini mutlaka inceleyiniz. Ayrıca kitabın sonunda 2 adet dönem tekrar ve 2 adet genel tekrar testinden oluşan toplamda 4 adet deneme sınavı bulunmaktadır. Bu 4 testi kendinizi denemek amacıyla çözünüz. Çünkü bu denemeler gireceğiniz sınavlar için hazırlık niteliği taşımaktadır.

Hayatın her aşamasında başarılı olmanız dileğiyle...

**Yazı Kurulu**

# Sayılar ve İşlemler

## Ünite 1

Konu	Testler	Kazanımlar
Doğal Sayılar	Kazanım Testi 1	M.4.1.1.1. 4, 5 ve 6 basamaklı doğal sayıları okur ve yazar. M.4.1.1.2. 10 000'e kadar (10 000 dâhil) yüzer ve biner sayar.
	Kazanım Testi 2	M.4.1.1.3. 4, 5 ve 6 basamaklı doğal sayıların bölüklerini ve basamaklarını, basamaklarındaki rakamların basamak değerlerini belirler ve çözümler.
	Kazanım Testi 3	M.4.1.1.4. Doğal sayıları en yakın onluğa veya yüzlüğe yuvarlar. M.4.1.1.5. En çok altı basamaklı doğal sayıları büyük/küçük sembolü kullanarak sıralar.
	Kazanım Testi 4	M.4.1.1.6. Belli bir kurala göre artan veya azalan sayı örüntüleri oluşturur ve kuralını açıklar.
Doğal Sayılarla Toplama İşlemi	Kazanım Testi 5	M.4.1.2.1. En çok dört basamaklı doğal sayılarla toplama işlemini yapar.
Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi	Kazanım Testi 6	M.4.1.3.1. En çok dört basamaklı doğal sayılarla çıkarma işlemini yapar.
	Kazanım Testi 7	M.4.1.3.2. Üç basamaklı doğal sayılardan 10'un katı olan iki basamaklı doğal sayıları ve 100'ün katı olan üç basamaklı doğal sayıları zihinden çıkarır.
<b>Kazanım Pekiştirme Testi 1</b>		Sayılar ve İşlemler
<b>Kazanım Pekiştirme Testi 2</b>		Sayılar ve İşlemler

## ◆◆ Kazanım Testi 1 - Doğal Sayılar

### Doğal Sayıları Okuma ve Yazma, Yüzer ve Biner Sayma

1. 7456 sayısının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yedi bin kırk beş altı
- B) Yetmiş dört yüz elli altı
- C) Yedi bin dört yüz elli altı
- D) Yetmiş bin dört yüz elli altı

2. “On sekiz bin atmiş beş” biçiminde okunan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1865
- B) 18 065
- C) 18 605
- D) 180 650

3. Aşağıda okunuşları verilen sayılardan hangisi altı basamaklıdır?

- A) Kırk beş bin yedi yüz iki
- B) Otuz altı bin doksan altı
- C) Sekiz yüz altı
- D) Yedi yüz elli dört bin

4. 91 ▲64 sayısının okunuşu “doksan bir bin altı yüz atmiş dört” olduğuna göre ▲ yerine aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) 6
- B) 7
- C) 8
- D) 9

5. Aşağıda okunuşları verilen sayılardan hangisinin basamak sayısı en azdır?

- A) Yüz on bin
- B) Yüz bir bin bir
- C) Bin yüz bir
- D) On bir bin

6. 40 002 sayısının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dört yüz bin iki
- B) Kırk iki bin
- C) Dört bin iki
- D) Kırk bin iki

7. 8360 sayısındaki rakamların tamamı kullanılarak dört basamaklı doğal sayılar elde ediliyor.  
**Aşağıda okunuşları verilen sayılardan hangisi bu sayılardan biri değildir?**

A) Altı bin sekiz yüz seksen üç  
B) Üç bin altı yüz sekiz  
C) Altı bin seksen üç  
D) Üç bin seksen altı

8. 2500'den başlanarak ileriye doğru yüzer ritmik sayılırken söylenen altıncı sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 2900                      B) 3000  
C) 3100                      D) 3200

9. "Sekiz bin sekiz yüz" biçiminde okunan sayıdan başlanarak ileriye doğru yüzer ritmik sayılıyor.  
**Son söylenen sayı 9600 olduğuna göre, bu sayı söylenen kaçınıcı sayıdır?**

A) 6                      B) 7                      C) 8                      D) 9

10. Ocak ayında, internet sitesinde 4200 tane takipçisi olan bir fotoğrafçının her ay takipçi sayısı yüz artmaktadır.  
**Buna göre fotoğrafçının haziran ayındaki takipçi sayısı kaçtır?**

A) 4500                      B) 4600  
C) 4700                      D) 4800

11. 2000'den başlanarak ileriye doğru biner ritmik sayma yapıldığında aşağıdaki sayılardan hangisi söylenebilir?

A) 3400                      B) 4200  
C) 5000                      D) 8600

12. "Altı bin" biçiminde okunan sayıdan başlanarak ileriye doğru biner ritmik sayılırken söylenen dördüncü sayının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

A) Dokuz bin  
B) Sekiz bin beş yüz  
C) Altı bin dört yüz  
D) On bin



## ◆◆ Kazanım Testi 2 - Doğal Sayılar

### Bölük, Basamak, Basamak Değeri

- Dört basamaklı bir sayının birler bölümünde aşağıdaki basamaklardan hangisi bulunabilir?**
  - Yüz binler
  - On binler
  - Binler
  - Onlar
- Aşağıda okunuşları verilen sayılardan hangisinin binler bölümü iki basamaklıdır?**
  - İki yüz bin
  - Kırk beş bin yüz on iki
  - Beş yüz altı bin dört
  - Yedi bin elli altı
- İki bölüklü en küçük sayının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?**
  - Bin
  - On bin
  - On bir bin
  - Yüz bin
- 720 033 sayısı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**
  - Birler bölümündeki sayı iki basamaklıdır.
  - Binler bölümünde iki farklı rakam vardır.
  - Birler bölümünde iki farklı rakam vardır.
  - Binler bölümündeki sayı çift sayıdır.
- 408 186 sayısının hangi basamaklarındaki rakamlar aynıdır?**
  - Yüzler ve on binler
  - Birler ve yüz binler
  - Onlar ve binler
  - Yüzler ve yüz binler
- On binler basamağındaki rakamı, yüzler basamağındaki rakamdan 3 eksik olan beş basamaklı en büyük sayı kaçtır?**

A) 99 699	B) 98 675
C) 69 999	D) 69 987

7. Aşağıdaki sayılardan hangisinde basamak değeri en büyük olan rakam 7 değildir?

- A) 756                      B) 6752  
C) 78 025                  D) 79 000

8. 148 ▲25 sayısının bölüklerindeki rakamların toplamı birbirine eşittir. Buna göre ▲ ile gösterilen rakam aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 6      B) 7      C) 8      D) 9

9. “3 on binlik + 5 binlik + 4 onluk + 8 birlik” biçiminde çözümlenen sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 35 480                  B) 35 408  
C) 35 048                  D) 3548

10. I.  $6000 + 30 + 7$

II.  $80\ 000 + 6000 + 300 + 2$

III.  $700\ 000 + 40\ 000 + 1000$

**Çözümlemiş hâli verilen yukarıdaki sayılardan hangilerinin yüzler basamağındaki rakam 0'dır?**

- A) I ve II                      B) I ve III  
C) II ve III                    D) I, II ve III

11. Aşağıda çözümlenmiş hâli verilen sayılardan hangisi beş basamaklı bir sayıdır?

- A) 7 binlik + 4 yüzlük + 2 birlik  
B) 6 yüz binlik + 8 binlik + 2 yüzlük  
C) 1 yüz binlik + 3 yüzlük  
D) 2 on binlik + 3 birlik

12. 8 yüz binlik+2 on binlik+5 yüzlük+2 birlik

**Çözümlemiş hâli verilen yukarıdaki sayının hangi basamaklarındaki rakamların basamak değerleri kendisine eşittir?**

- A) Birler, onlar ve binler  
B) Birler ve on binler  
C) Onlar ve binler  
D) Yüzler, binler ve on binler

## ◆◆ Kazanım Testi 3 - Doğal Sayılar

### En Yakın Onluk veya Yüzlüğe Yuvarlama - Sıralama

1. 462, 708, 185 sayıları en yakın onluğa yuvarlanıyor.

**Bulunan sayılar sırasıyla hangi seçenekte verilmiştir?**

- A) 470, 700, 180  
B) 470, 710, 190  
C) 460, 700, 180  
D) 460, 710, 190

2. Aşağıdaki sayılardan hangisinin en yakın yüzlüğe yuvarlanmış hâli 2700'dür?

- A) 2620  
B) 2645  
C) 2749  
D) 2760

3. Aşağıdaki sayılardan hangisinin en yakın onluğa ve en yakın yüzlüğe yuvarlanmış hâli birbirine eşittir?

- A) 184  
B) 198  
C) 209  
D) 255

4. I. 1042  
II. 1036  
III. 983  
IV. 975

**Verilen sayılarla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) I ve II sayılarının en yakın oldukları onluk aynıdır.  
B) III ve IV sayılarının en yakın oldukları yüzlük aynıdır.  
C) I ve III sayılarının en yakın oldukları yüzlük aynıdır.  
D) II ve IV sayılarının en yakın oldukları onluk aynıdır.

5. Aşağıdaki sayılardan hangisi en yakın onluğa yuvarlanmıştır?

- A) 4996 → 5000  
B) 4852 → 4900  
C) 4712 → 4700  
D) 4610 → 4600

6. Aşağıdaki sayılardan hangisinin en yakın olduğu yüzlük diğerlerinden farklıdır?

- A) 876  
B) 892  
C) 916  
D) 954

7. I. 18 352  
II. 20 418  
III. 18 302  
IV. 20 428

**Romen rakamlarıyla eşleştirilen sayılar küçükten büyüğe doğru sıralandığında aşağıdakilerden hangisi elde edilir?**

- A) I, III, IV, II                      B) III, I, II, IV  
C) III, I, IV, II                      D) IV, I, II, III

8. **Aşağıdaki sıralamalardan hangisi yanlıştır?**

- A)  $10\ 802 > 10\ 800 > 10\ 792$   
B)  $5038 < 5100 < 5108$   
C)  $606\ 200 < 601\ 500 < 600\ 002$   
D)  $24\ 302 > 24\ 300 > 24\ 285$

9. **Aşağıdaki okunuşları verilen sayılardan hangisi 24 302 sayısından büyüktür?**

- A) İki bin dört yüz otuz iki  
B) Yirmi bin üç yüz iki  
C) Yirmi bir bin üç yüz iki  
D) Yirmi dört bin üç yüz elli

10. **Aşağıdaki sayılardan hangisinin en yakın onluğa yuvarlanmış hâli kendisinden büyüktür?**

- A) 4302                      B) 5685  
C) 7891                      D) 9314

11. **Aşağıdaki sayılardan hangisinin en yakın yüzlüğe yuvarlanmış hâli diğerlerinden daha küçüktür?**

- A) 1749                      B) 1750  
C) 1751                      D) 1752

12.  $16\ 123 < 16\ 1\blacktriangle 2$

**Yukarıdaki sıralamanın doğru olabilmesi için  $\blacktriangle$  yerine yazılabilecek kaç farklı rakam vardır?**

- A) 9                      B) 8                      C) 7                      D) 6

## ◆◆ Kazanım Testi 4 - Doğal Sayılar

### Sayı Örüntüleri

1. Aşağıdakilerden hangisi artan bir sayı örüntüsüdür?

- A) 128, 125, 122, 119, ...
- B) 406, 408, 410, 412, ...
- C) 745, 741, 737, 733, ...
- D) 900, 899, 898, 897, ...

2. I. 15, 26, 37, 48, ...  
II. 58, 51, 44, 37, ...  
III. 37, 40, 43, 46, ...  
IV. 56, 49, 42, 35, ...

Verilen sayı örüntüleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I ve III artan sayı örüntüsüdür.
- B) II ve IV azalan sayı örüntüsüdür.
- C) I ve III. örüntülerin kuralı aynıdır.
- D) II ve IV. örüntülerin kuralı aynıdır.

3. Aşağıdaki sayı örüntülerinin hangisinin kuralı diğerlerinden farklıdır?

- A) 97, 102, 107, 112, 117, ...
- B) 66, 71, 76, 81, 86, ...
- C) 53, 58, 63, 68, 73, ...
- D) 43, 47, 51, 55, 59, ...

4. 184, 196, 208, 220, ...

Verilen sayı örüntüsünün kuralı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sayılar 16 artarak devam etmektedir.
- B) Sayılar 12 artarak devam etmektedir.
- C) Sayılar 16 azalarak devam etmektedir.
- D) Sayılar 12 azalarak devam etmektedir.

5. 218, 203, 188, 173, ■, 143, ...

Sayı örüntüsüne göre ■ ifadesi yerine getirilecek sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 164
- B) 161
- C) 159
- D) 158

6. İkinci terimi 75 olan ve 5 artarak devam eden sayı örüntüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 65, 70, 75, 80, ...
- B) 80, 75, 70, 65, ...
- C) 70, 75, 80, 85, ...
- D) 85, 80, 75, 70, ...

7. Aşağıdaki sayı örüntülerinden hangisinin beşinci terimi diğerlerinden farklıdır?

- A) 92, 95, 98, 101, ...
- B) 89, 91, 93, 95, ...
- C) 85, 88, 91, 94, ...
- D) 53, 64, 75, 86, ...

8.

$$91 - 8 = 83$$

$$83 - 8 = 75$$

$$75 - 8 = 67$$

$$67 - 8 = 59$$

Verilen işlemler birinci terimi 91 olan bir sayı örüntüsünün diğer terimlerini bulmak için yapılmıştır.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) 2. terimi 83'tür.
- B) İlk 5 terimi bulunmuştur.
- C) Artan bir sayı dizisidir.
- D) 3. terimi, 4. teriminden 8 fazladır.

9. 46, 53, 60, 67, ... sayı örüntüsü devam ettirildiğinde bulunan 9. terim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 102
- B) 95
- C) 88
- D) 81

10. 105, 100, 95, 90, 85, ... sayı örüntüsü devam ettirildiğinde bulunan 12. terim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 45
- B) 50
- C) 55
- D) 60

## ◆◆ Kazanım Testi 5 - Doğal Sayılarla Toplama İşlemi

### Dört Basamaklı Sayılarla Toplama İşlemi

1. ▲ = 3 binlik + 4 yüzlük + 6 onluk  
■ = 5 binlik + 3 yüzlük + 6 birlik  
Çözümlemiş hâlleri verilen ▲ ve ■ sayılarının toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 882                      B) 3582  
C) 8766                     D) 8820

2.

$$\begin{array}{r} 3216 \\ + 5173 \\ \hline \end{array}$$

Verilen işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 8389                      B) 8298  
C) 7389                     D) 7383

3.

$$\begin{array}{r} 2013 \\ 3101 \\ + 1422 \\ \hline \end{array}$$

Verilen işlem ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 3 toplanan vardır.  
B) Eldesiz toplama işlemidir.  
C) Toplam 6536'dır.  
D) Toplananların hepsi tek sayıdır.

tudem®

4.

$$\begin{array}{r} 5214 \\ + 2679 \\ \hline \end{array}$$

Verilen işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 7893                      B) 7993  
C) 8083                     D) 8683

5. 7396 sayısının 2815 fazlası kaçtır?

- A) 11 022                    B) 10 211  
C) 10 101                    D) 10 021

6. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu en büyüktür?

- A)  $3816 + 2108$   
 B)  $4502 + 1916$   
 C)  $2223 + 3143$   
 D)  $3025 + 3282$

7. Dört basamaklı rakamları farklı en büyük çift doğal sayı ile dört basamaklı en küçük tek doğal sayının toplamı kaçtır?

- A) 11 001                      B) 10 999  
 C) 10 899                      D) 10 877

8.

$$\begin{array}{r} 7356 \\ 3445 \\ + 6184 \\ \hline \end{array}$$

Verilen işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 17 316                      B) 17 105  
 C) 16 985                      D) 16 875

+	2150	3275
452	▲	■
765	●	4040

Yukarıdaki tablo toplama işlemine göre düzenlenmiştir.  
 (Buna göre 9 ve 10. soruları yanıtlayın.)

9. Aşağıdakilerden hangisi ▲, ■ ya da ● ifadelerinin alacağı değerlerden biri değildir?

- A) 2512                      B) 2602  
 C) 2915                      D) 3727

10. Tablo doldurulduğunda tablodaki toplamlardan en büyük olan iki değer birbiriyle toplanıyor.

**Buna göre elde edilen sonuç kaçtır?**

- A) 5517                      B) 6329  
 C) 6642                      D) 7767



## ◆◆ Kazanım Testi 6 - Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi

### Dört Basamaklı Sayılarla Çıkarma İşlemi

1. ● = 3000 + 80 + 6  
★ = 1000 + 70 + 1  
Yukarıda ● ve ★ sayılarının çözümlenmiş hâli verilmiştir.  
**Buna göre ● - ★ işleminin sonucu kaçtır?**

- A) 4157                      B) 2150  
C) 2015                      D) 2005

2.

$$\begin{array}{r} 8756 \\ - 2314 \\ \hline \end{array}$$

**Verilen işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) 6442                      B) 6462  
C) 5441                      D) 5421

3. **6824 sayısının 3935 eksiği kaçtır?**

- A) 3899                      B) 2889  
C) 2909                      D) 2799

4. **Bir çıkarma işleminde eksilen 3076, çıkan 2951 ise fark kaçtır?**

- A) 1025                      B) 915  
C) 375                        D) 125

5.

$$\begin{array}{r} 4802 \\ - 3923 \\ \hline \end{array}$$

**Verilen işlem ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Eksilen sayı çift sayıdır.  
B) Çıkan sayı iki bölükten oluşur.  
C) Fark iki bölükten oluşur.  
D) Farkta tekrar eden rakamlar yoktur.