

ROTA MATEMATİK

5. SINIF 2. TEMA

SAYILAR VE NİCELİKLER

(Doğal Sayılar)

**Basamak Değeri ve
Çözümleme**

TEST 2



CEVAP ANAHTARI PDF'İN SONUNDA

2025 - 2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

1)

74 815 920 364

Yukarıda verilen sayıda 8 rakamının basamak değeri kaçtır?

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

2)

615 245 735

Yukarıdaki doğal sayıda 5 rakamının bulunduğu basamak değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) 5 005 005 B) 50 005 005
C) 5 005 050 D) 505 005

3)

4 293 816 705

Yukarıda verilen sayıda en küçük rakamın basamak değeri kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 10 D) 1 000 000

4) 582 419 367 doğal sayısındaki on milyonlar ve binler basamağındaki rakamların basamak değerleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 8 000 000 ve 9 000
B) 80 000 000 ve 9 000
C) 80 000 000 ve 900
D) 8 000 000 ve 900

5) Aşağıdakilerden hangisi 70 050 000 040 sayısının çözümlenmiş halidir?

- A) $(7 \times 10\,000\,000\,000) + (5 \times 10\,000\,000) + (4 \times 10)$
B) $(7 \times 1\,000\,000\,000) + (5 \times 10\,000\,000) + (4 \times 10)$
C) $(7 \times 10\,000\,000\,000) + (5 \times 1\,000\,000) + (4 \times 10)$
D) $(7 \times 10\,000\,000\,000) + (5 \times 10\,000\,000) + (4 \times 1)$

6) 406 080 020 701 sayısındaki rakamların herhangi birinin basamak değeri aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 6 000 000 000
B) 800 000 000
C) 20 000
D) 700

7)

$5 \times 100\,000$ | $2 \times 1\,000\,000\,000$

Yukarıda bir sayının çözümlenmesinde kullanılan bazı basamak değerleri verilmiştir.

Buna göre bu sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 2 145 520 967 B) 245 512 000
C) 12 545 000 000 D) 2 545 120 000

8) "Dokuz yüz milyon doksan bin doksan" sayısının çözümlenmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $9 \cdot 100\,000\,00 + 9 \cdot 10\,000 + 9 \cdot 10$
B) $9 \cdot 100\,000\,000 + 9 \cdot 100\,000 + 9 \cdot 10$
C) $9 \cdot 100\,000\,000 + 9 \cdot 10\,000 + 9 \cdot 10$
D) $9 \cdot 100\,000\,000 + 9 \cdot 10\,000 + 9 \cdot 1$

9)

2	7	1	0	9	3	6	4
---	---	---	---	---	---	---	---

Yukarıda verilen kartlardaki rakamlar birer kez kullanılarak sekiz basamaklı en büyük doğal sayı oluşturuluyor.

Bu sayının on binler basamağındaki rakamın basamak değeri kaçtır?

A) 30 000 B) 40 000 C) 300 000 D) 400 000

10) 605 084 193 sayısında, basamak değeri bir basamaklı doğal sayı olan kaç tane rakam vardır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

11) **74 523 829**

Yukarıda verilen sayıdaki altı çizili olan rakamların basamak değerleri toplamı kaçtır?

A) 2 020 B) 20 200 C) 2 200 D) 20 020

12) Aşağıda bazı sayıların milyonlar basamağındaki rakamlar ve basamak değerleri eşleştirilmiştir.

Buna göre bu eşleşmelerden hangisi yanlıştır?

Sayı	Milyonlar Bas. Değeri
A) 165 000 000	5 000 000
B) 38 140 200	8 000 000
C) 701 450 300	1 000 000
D) 543 900 000	4 000 000

13) Çözümlemiş hali;

$$(6 \times 10000000) + (2 \times 100000) + (4 \times 100)$$

olan sekiz basamaklı sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 60 200 400 B) 62 000 400
C) 60 020 400 D) 60 204 000

14) Aşağıdaki seçeneklerde bazı sayılar ve bu sayıların yüz binler basamağındaki rakamlar eşleştirilmiştir.

Buna göre bu eşleşmelerden hangisi doğrudur?

Sayı	Yüz Binler Basamağı
A) 234 567 891	4
B) 876 543 210	5
C) 560 012 400	1
D) 293 085 640	8

15) Onlar basamağındaki rakamın basamak değeri 70, yüz milyonlar basamağındaki rakamın basamak değeri 400 000 000 olan dokuz basamaklı rakamları birbirinden farklı sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 470 000 000 B) 400 250 073
C) 405 500 070 D) 43 000 070

16) **838 240 100**

Yukarıdaki sayıda altı çizili 8 rakamlarının basamak değerleri farkı kaçtır?

A) 792 000 000 B) 808 000 000
C) 792 000 D) 0

ROTA MATEMATİK - CEVAP ANAHTARI

Soru No	Cevap	Soru No	Cevap
1	D	9	B
2	A	10	C
3	A	11	D
4	B	12	D
5	A	13	A
6	B	14	B
7	A	15	B
8	C	16	A