

Matematik Değerlendirme Testi

1. 20404 sayısının yüzler basamağının basamak değeri ile on binler basamağının basamak değerleri toplamı kaçtır?

A) 2400
B) 20400
C) 2404
D) 20404
2. $(6 \times 100\,000) + (2 \times 10\,000) + (8 \times 1000) + (9 \times 100) + (8 \times 10) + (7 \times 1) = ?$
Çözömlenmiş halde verilen sayı hangisidir?

A) 268 987
B) 628 987
C) 862978
D) 682 987
3. 526 459 doğal sayısındaki 2 rakamının basamak değeri kaçtır?

A) 20
B) 200
C) 20 000
D) 2000
4. 2, 1, 0, 5, 7, 8 rakamlarının tamamı birer defa kullanılarak yazılabilecek altı basamaklı en küçük tek sayının birler bölüğündeki sayı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A) 102
B) 201
C) 578
D) 587
5. En yakın yüzlüğe yuvarlanmış hâli 900 olan doğal sayının en yakın onluğa yuvarlanmış hâli de 900'dür.
Buna göre, bu sayı en fazla kaç olabilir?

A) 850
B) 899
C) 904
D) 905

6. Altı basamaklı bir sayının; rakamları birbirinden farklı, birler ve binler bölüklerindeki rakamların toplamı birbirine eşittir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu sayı olabilir?

- A) 109 253
- B) 532 084
- C) 760 904
- D) 910 423

7. Aşağıda, bazı doğal sayıların çözümlenmiş hâlleri verilmiştir.

Buna göre, bu sayılardan hangisi 5 basamaklıdır?

- A) $(3 \times 1000) + (5 \times 10)$
- B) $(6 \times 10\,000) + (7 \times 100)$
- C) $(5 \times 100\,000) + (1 \times 10\,000) + (2 \times 1000) + (8 \times 1)$
- D) $(5 \times 1000) + (9 \times 100) + (4 \times 10) + (5 \times 1)$

8. Üç yüz bin on sekiz

Yukarıda okunuşu yazılan sayının rakamları toplamı kaçtır?

- A) 5
- B) 6
- C) 11
- D) 12

9. • Melahat: En yakın yüzlüğe yuvarlanmış hâli sayının kendisinden büyüktür.
• Samet: En yakın onluğa yuvarlandığında yüzler basamağındaki rakam değişmez.
• Vedat: En yakın yüzlüğe yuvarlandığında basamaklarının tüm rakamları değişir.
• Nebahat: En yakın onluğa yuvarlanmış hâli sayının kendisinden küçüktür.

Yukarıda 8967 sayısının en yakın onluğa ve en yakın yüzlüğe yuvarlanmış hâli ile ilgili öğrencilerin yorumları verilmiştir.

Buna göre, hangi öğrencinin kullandığı ifade yanlıştır?

- A) Melahat
- B) Samet
- C) Vedat
- D) Nebahat

10. 2474 sayısının en yakın yüzlüğe yuvarlanmış şekli aşağıdakilerden hangisidir?
- A) 2400 B) 2470
C) 2480 D) 2500
11. 90 603 doğal sayısının çözümlenmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $(9 \times 100\ 000) + (6 \times 1000) + (3 \times 1)$
B) $(9 \times 10\ 000) + (6 \times 100) + (3 \times 1)$
C) $(9 \times 1000) + (6 \times 100) + (3 \times 10)$
D) $(9 \times 10\ 000) + (6 \times 10) + (3 \times 1)$
12. 109 789 sayısındaki rakamlardan hangisinin basamak değeri diğerlerinden büyüktür?
- A) 1
B) 7
C) 8
D) 9
13. 842290 sayısındaki 8 rakamının basamak adı nedir?
- A) Yüz binler basamağı
B) On binler basamağı
C) Binler basamağı
D) Birler basamağı
14. 114804 sayısındaki 8 rakamın basamak değeri kaçtır?
- A) 8
B) 80
C) 800
D) 8000

- 15.** 5 basamaklı en küçük tek sayı ile 4 basamaklı en büyük sayının arasındaki fark kaçtır?
- A) 2
B) 1002
C) 42
D) 19 999
- 16.** Beş basamaklı en büyük sayıdan 500 çıkarılırsa yeni sayının yüzler basamağının sayı değeri kaçtır?
- A) 55555
B) 99499
C) 4
D) 5
- 17.** 6 basamaklı rakamları farklı en küçük tek sayı kaçtır?
- A) 123456
B) 102345
C) 102343
D) 100001
- 18.** 878 sayısının en yakın onluğa yuvarlanmış şekli aşağıdakilerden hangisidir?
- A) 870
B) 880
C) 890
D) 900
- 19.** 598 376 sayısının yüzler basamağındaki rakam ile yüz binler basamağındaki rakamın toplamı kaçtır?
- A) 8
B) 10
C) 12
D) 16

20. 2 on binlik + 9 binlik + 8 yüzlük + 6 onluk

Yukarıda çözümlenmiş hâli verilen sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 29 860

B) 29 806

C) 29 680

D) 2986