

1 . Basamak değerleri 500 000 000 + 70 000 000 + 2 000 000 + 10 000 + 2000 + 900 + 30 + 4 olan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 572 012 934
- B) 752 012 934
- C) 75212 9 34
- D) 572129 34

2. Milyonlar bölümü 324 binler bölümü 118 ve birler bölümü 787 olan doğal sayı hangisidir?

- A) 787 324 118
- B) 324 118 787
- C) 118 324 787
- D) 118 787 324

3. Aşağıda verilen 8, 4, 1, 5, 2 rakamlarını birer kez kullanarak oluşturabileceğimiz en büyük doğal sayı hangisidir?

- A) 12 458
- B) 124 580
- C) 85 421
- D) 850 421

4. 7, 0, 3, 9, 4, 8 rakamlarını birer kez kullanarak oluşturabileceğimiz sayılarla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A) En küçük tek doğal sayı = 304 789
- B) En büyük çift doğal sayı = 987 430
- C) En büyük doğal sayı = 987 430
- D) En küçük doğal sayı = 347 890

5. 803 219 437 doğal sayısının basamaklarındaki rakamların basamak değerleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A) Yüz milyonlar basamağındaki 8'in basamak değeri 800 000 000'dir.
- B) Yüz binler basamağındaki 2'nin basamak değeri 200 000000'dir.
- C) Milyonlar basamağındaki 3'ün basamak değeri 3 000 000000'dir.
- D) Binler basamağı 9'un basamak değeri basamak değeri 900000000'dir.

6. 9'dan başlayarak dörder ilave etmek suretiyle devam eden sayı dizisinin 5. terim hangisidir?

- A) 21
- B) 25
- C) 29
- D) 33

7. 526, 517, 508, 499, , 481 sayı örüntüsünde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) 490
- B) 493
- C) 489
- D) 485

8. Aldığı kitabı her gün 12 sayfa okuyarak bitirmeye çalışan Ege 5. gün 18 sayfa okuyarak bitirmiştir. Ege'nin okuduğu kitap kaç sayfadır?

- A) 60
- B) 66
- C) 72
- D) 56

9. Birler basamağı: $0 + 2 + 2 = .$

Onlar basamağı: $5 + 8 + 0 = .$

Yüzler basamağı: $1 + 2 + 5 = .$

Binler basamağı: $6 + 7 + 9 = .$

On binler basamağı: $1 + 2 = .$

Şeklinde yapılan toplama işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 52 924
- B) 53 924
- C) 52 944
- D) 52 934

$$\begin{array}{r} 486A3 \\ + 2B345 \\ \hline C895D \end{array}$$

10. işleminde A+B+C+D sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 15
- B) 12
- C) 13
- D) 16

11. $53\ 186 - 39\ 247$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 23 939
- B) 24 939
- C) 14 939
- D) 13 939

$$\begin{array}{r} \text{★} \text{■} \text{◆} \text{●} \\ - \quad 2 \quad 3 \quad 7 \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

12. $6\ 2\ 1\ 5$ işleminde verilmeyen eksilen hangisidir?

- A) 3 827
- B) 8 583
- C) 4 927
- D) 8 593

13. 8 543 doğal sayısı ile 2 451 doğal sayısının toplamını en yakın yüzlüğe yuvarlayıp tahmin edip sonucu işlem yaparak kontrol ettiğimizde kaç fark buluruz?

- A) Tahminimiz gerçek sonuçtan 6 fazladır.
- B) Tahminimiz gerçek sonuçtan 6 eksiktir.
- C) Tahminimiz gerçek sonuçtan 4 fazladır.
- D) Tahminimiz gerçek sonuçtan 4 eksiktir.

14. $6387 - 3134$ işleminin sonucunu en yakın yüzlüğe yuvarlayarak bulursak aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşırız?

- A) Tahminimiz gerçek sonuçtan 7 fazladır.
- B) Tahminimiz gerçek sonuçtan 17 fazladır.
- C) Tahminimiz gerçek sonuçtan 37 fazladır.
- D) Tahminimiz gerçek sonuçtan 47 fazladır.

15. Aşağıda bazı sayılarla yapılan zihinden toplama işlemine ilişkin farklı stratejilerin kullanımına örnekler verilmiştir. Hangi stratejinin kullanımı doğrudur?

- A) $78 + 34 = 78 + 30 + 8 + 4$
- B) $64 + 28 = 64 + 10 + 10 + 10 + 8$
- C) $57 + 23 = 57 + 3 + 20$
- D) $71 + 56 = 70 + 50 + 10 + 6$

16. Aşağıda zihinden çıkarma işlemine ait stratejiler verilmiştir. Hangi stratejinin kullanımı yanlıştır?

- A) $53 - 26 = 53 - 10 - 10 - 6$
- B) $69 - 14 = 60 - 10 - 4$
- C) $82 - 59 = 82 - 50 - 9$
- D) $75 - 42 = 75 - 10 - 10 - 10 - 10 - 2$

17. 5 yüzlük +8 onluk + 3 birlikten oluşan sayının 18 ile çarpımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 10494
- B) 11494
- C) 12949
- D) 13949

18. $8014 \div 53$ işleminin sonucu hangisidir?

- A) 141
- B) 151
- C) 152
- D) 142

19. Aşağıdaki parantezli işlemlerden hangisinin sonucu doğru değildir?

- A) $56 \div (5 + 3) = 7$
- B) $43 \times (28 + 14) = 1806$
- C) $5 \times (6 + 17) = 47$
- D) $3^2 \times (6 + 15) = 108$

20. C sayısı 1 000 ile çarpıldığında 280 000 sayısı elde ediliyor. Buna göre C sayısının 500 ile çarpımı aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) 1400
- B) 14 000
- C) 140 000
- D) 1 400 000