



Adı, Soyadı:

Sınıfı:

No.:

Doğru

Yanlış

Boş

Doğal Sayılarla Toplama - Çıkarma ve Zihinden Toplama - Çıkarma İşlemleri • Test 3

1. Aşağıda bir toplama işlemi verilmiştir.

$$\begin{array}{r} 23\ 472 \\ +\ 6\ 837 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

Buna göre verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) 30 309 B) 29 309
C) 30 319 D) 29 319

2. Aşağıdaki çıkarma işlemlerinden hangisinin sonucu yanlıştır?

- A) $\begin{array}{r} 5478 \\ -\ 863 \\ \hline 4615 \end{array}$ B) $\begin{array}{r} 27\ 483 \\ -18\ 072 \\ \hline 9\ 411 \end{array}$
C) $\begin{array}{r} 42\ 807 \\ -\ 39\ 714 \\ \hline 3\ 093 \end{array}$ D) $\begin{array}{r} 7047 \\ -\ 5123 \\ \hline 1824 \end{array}$

3. Bir otomatın içerisinde 11923 adet top bulunmaktadır.

Bu topların 4298 tanesi otomattan çıkarıldığında geriye kaç adet top kalır?

- A) 7785 B) 7725 C) 7665 D) 7625

4. Bir çıkarma işleminde eksilen 78 254, fark ise 15 059 olduğuna göre çıkan kaçtır?

- A) 93 313 B) 63 195 C) 52 295 D) 40 105

5. Semih “83 – 54” işlemini çıkan sayıyı 10’un katına benzeterek yapmıştır.

Buna göre Semih aşağıdaki adımlardan hangisini uygulamış olabilir?

- A) $83 - 50 = 33$ B) $80 - 50 = 30$
 $33 + 4 = 37$ $30 - 4 = 26$
C) $83 - 50 = 33$ D) $83 - 50 = 30$
 $33 - 4 = 29$ $4 - 3 = 1$
 $30 + 1 = 31$

6. Aşağıda bir işlemin adımları verilmiştir.

$$27 + 18 + 23 + 12 = \underbrace{27 + 23}_{50} + \underbrace{18 + 12}_{30} = 80$$

Yukarıdaki işlem hangi strateji kullanılarak yapılmıştır?

- A) Sayılardan biri, diğer sayının üzerine önce 10’ar 10’ar sayılır sonra kalan sayı eklenir.
B) Kolay toplanan sayılardan başlanır.
C) Sayılar en yakın onluğa yuvarlanarak toplanır.
D) Soldan sağa doğru sırayla toplanır.

7. Aşağıda bir çıkarma işlemi verilmiştir.

$$\begin{array}{r} 42 \blacktriangle \bullet 4 \\ -\ \blacksquare 3243 \\ \hline 18951 \end{array}$$

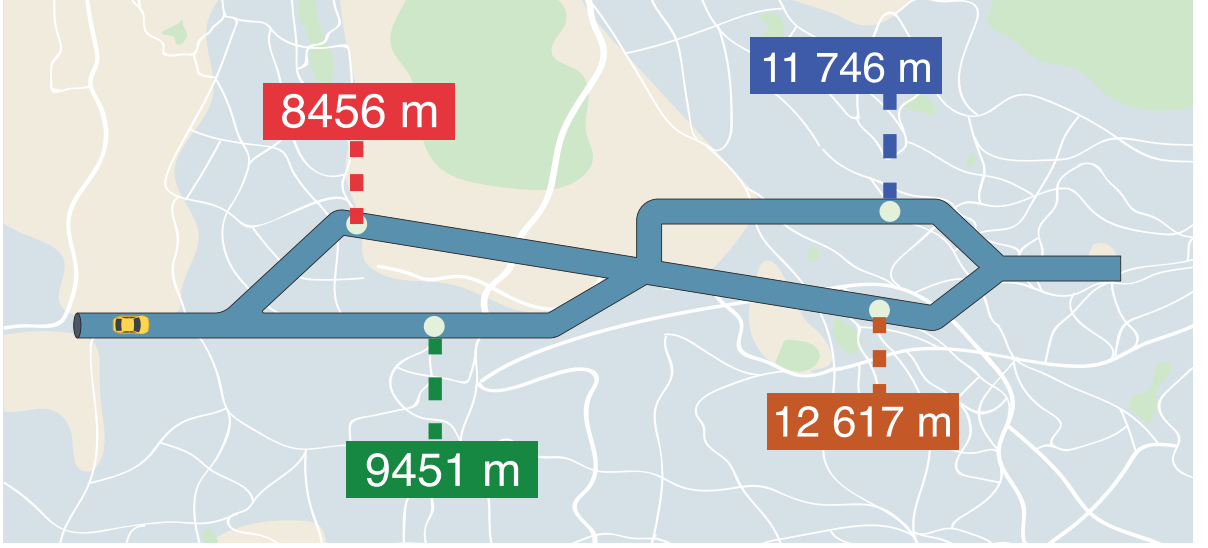
Buna göre $\blacksquare + \blacktriangle + \bullet$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12

8. 0, 2, 3, 9, 7 rakamlarının her biri birer defa kullanılarak yazılabilecek beş basamaklı en büyük ve en küçük doğal sayılar arasındaki fark kaçtır?

- A) 75 001 B) 76 245 C) 76 681 D) 76 941

9. Aşağıda bir aracın gidiş yolundaki tüneller ve bu tünellerin uzunlukları verilmiştir.



Yol boyunca sadece iki tünelden geçen bu aracın geçtiği tünellerden birinin metre cinsinden uzunluğunun tek doğal sayı, diğersinin ise çift doğal sayı olduğu biliniyor.

Buna göre aracın geçtiği tünellerin uzunlukları toplamı en çok kaç metredir?

- A) 20 127 B) 21 073 C) 21 197 D) 22 593

10. Serhat, öğretmenin verdiği iki sayıyı toplarken zihinden işlem yapmış ve 10'u referans olarak parçalama stratejisini kullanmıştır. Aşağıda Serhat'ın yaptığı işlem basamakları verilmiştir.

$$\star + \blacktriangle = 143 + 7 + 64 = 150 + 64 = 214$$

Serhat zihinden toplama işlemi yaptıktan sonra aynı sayılar ile ($\star - \blacktriangle$) çıkarma işlemi de zihinden yapmıştır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Serhat'ın zihinden yaptığı çıkarma işleminin basamakları olabilir?

- A) 150 – 10 – 10 – 10 – 10 – 10 – 10 – 4 B) 150 – 60 – 4
C) 143 – 60 – 4 D) 143 – 10 – 10 – 10 – 10 – 10 – 10 – 10 – 1