

SAYILARIN ÇÖZÜMLENMESİ TEST 2

1)

Rakamları çarpımı 36 olan 4 basamaklı en büyük sayı ile en küçük sayının toplamı kaçtır?

- A) 10450 B) 10500 C) 10560
D) 10600 E) 10660

2)

Rakamları çarpımı 36 olan rakamları farklı en büyük sayı ile en küçük sayının toplamı kaçtır?

- A) 990 B) 1090 C) 1170
D) 1250 E) 6370

3)

Rakamları toplamı 17 olan beş basamaklı rakamları farklı en küçük doğal sayının birler ve yüzler basamağındaki sayıların çarpımı kaçtır?

- A) 9 B) 18 C) 27 D) 36 E) 45

4)

Rakamları çarpımı bir sayma sayısının küpüne eşit olan rakamları bir birinden farklı en küçük üç basamaklı sayı kaçtır?

- A) 124 B) 139 C) 142 D) 193 E) 248

5)

Üç basamaklı en küçük pozitif tek sayı ile iki basamaklı en küçük negatif sayının toplamı kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

6)

Rakamları asal sayı ve birbirinden farklı olan üç basamaklı en büyük doğal sayı ile rakamları çift olan en küçük iki basamaklı doğal sayının farkı kaçtır?

- A) 733 B) 833 C) 855 D) 933 E) 955

7)

İki basamaklı 5 farklı doğal sayının toplamı 123'tür. Buna göre, bu sayılardan en büyüğü en çok kaçtır?

- A) 67 B) 70 C) 75 D) 77 E) 80

8)

Rakamları birbirinden farklı iki basamaklı dört farklı doğal sayının toplamı 320 dir. Buna göre bu sayılardan en küçüğü en az kaçtır?

- A) 25 B) 28 C) 29 D) 30 E) 32

9)

Dördü 35 ten büyük olan 6 farklı çift doğal sayının toplamı 186 dır. Buna göre bu sayıların en büyüğü en çok kaçtır?

- A) 60 B) 66 C) 68 D) 70 E) 72

10)

İki basamaklı birbirinden farklı beş doğal sayının toplamı 250 olduğuna göre, bu sayıların en küçüğü en çok kaçtır?

- A) 48 B) 49 C) 50 D) 51 E) 52

11)

Rakamları birbirinden farklı 4 doğal sayının toplamı 63 tür. Buna göre bu sayıların en büyüğü en az kaçtır?

- A) 14 B) 15 C) 16 D) 17 E) 18

12)

a, b, c ve d birbirinden farklı rakamlardır. $a + c = b + d$ şartını sağlayan dört basamaklı en büyük abcd sayısının yüzler basamağı ile birler basamağı arasındaki fark kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

13)

1, 2, 3, 4, 5 rakamları kullanılarak yazılabilecek üç basamaklı ABC doğal sayılardan kaç tanesi $A = B + C$ şartını sağlar.

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10