

SAYI ÇÖZÜMLEME

TEMEL KAVRAM 01

Basamak Kavramı

- ✓ İki basamaklı en küçük sayı : **-99**
- ✓ İki basamaklı en büyük negatif sayı : **-10**
- ✓ Üç basamaklı rakamları farklı en küçük sayı : **-987**

SORU-1 **998**

Üç basamaklı en büyük çift doğal sayı ile üç basamaklı en küçük tek doğal sayının toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM ▶

$$\begin{array}{r} -1 \\ \hline \end{array}$$

-999

SORU-2 **98**

Rakamları farklı iki basamaklı pozitif en büyük sayı ile rakamları farklı iki basamaklı negatif en büyük sayının toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM ▶

-10

(88)

SORU-3 **986**

Üç basamaklı rakamları farklı en büyük çift sayı ile üç basamaklı rakamları farklı en küçük negatif tamsayının toplamı kaçtır?

ÇÖZÜM ▶

-987

(-1)

SORU-4

x ve y iki basamaklı doğal sayılardır.

$$x - y = 65$$

eşitliğini sağlayan kaç tane x sayısı vardır? (2013 - YGS)

ÇÖZÜM ▶

$$\begin{array}{r} 75 \\ 99 \end{array} \begin{array}{r} 10 \\ 34 \end{array} \dots \begin{array}{r} 25 \\ \hline \end{array}$$

SORU-5

Üç basamaklı, farklı dört pozitif tam sayının toplamı 530 olduğuna göre, bu sayılardan en büyüğü en çok kaçtır?

ÇÖZÜM ▶

$$\begin{array}{r} 100 \\ 104 \\ + 102 \\ \hline 303 \end{array}$$

303
227

SORU-6

Rakamları farklı iki basamaklı üç doğal sayının toplamı 247 ise, bu sayılardan en küçüğü en az kaçtır?

ÇÖZÜM ▶

$$\begin{array}{r} 98 \\ + 98 \\ \hline 196 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 247 \\ - 196 \\ \hline 51 \end{array}$$

51

SORU-7

İki basamaklı, farklı dört tek doğal sayının toplamı 98 olduğuna göre, bu sayılardan en büyüğü en çok kaçtır?

ÇÖZÜM ▶

$$\begin{array}{r} 11 \\ 13 \\ 15 \\ \hline 39 \end{array}$$
$$98 - 39 = 59$$

SORU-8

İki basamaklı, farklı üç doğal sayının toplamı 120 olduğuna göre, bu sayılardan en küçüğü en çok kaçtır?

ÇÖZÜM ▶

$$\begin{array}{r} 39 \\ \hline 40 \\ 41 \end{array}$$

SORU-9

İkisi 34 ten küçük, iki basamaklı rakamları farklı dört doğal sayının toplamı 258 dir.

Bu sayılardan en küçüğü en az kaçtır?

ÇÖZÜM ▶

$$\begin{array}{r} 258 \\ - 196 \\ \hline 62 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 32 \\ \hline 30 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 98 \\ + 98 \\ \hline 196 \end{array}$$

30