



1. Rakamları toplamı 15 olan üç basamaklı bir doğal sayının alabileceği en büyük değer ile en küçük değerinin toplamı kaçtır?
A) 1110 B) 1115 C) 1116 D) 1119 E) 1123
2. Birbirinden farklı iki basamaklı 4 doğal sayının toplamı 108 dir. Buna göre, bu sayılardan en büyüğü en çok kaçtır?
A) 74 B) 75 C) 76 D) 77 E) 78
3. Üç basamaklı en çok kaç doğal sayının toplamı üç basamaklı bir sayıdır?
A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10
4. Rakamları farklı birbirinden farklı iki basamaklı 5 doğal sayının toplamı 423 tür. Buna göre, bu sayılardan en küçüğü en az kaçtır?
A) 37 B) 38 C) 39 D) 40 E) 41

5. Toplamları 120 olan dört farklı çift doğal sayının en küçüğü en çok kaçtır?

- A) 18 B) 20 C) 22 D) 24 E) 26

6. Rakamları çarpımı 8 olan iki basamaklı doğal sayıların toplamı kaçtır?

- A) 150 B) 155 C) 160 D) 165 E) 170

7. $2 < A < B < 7$

şartını sağlayan kaç farklı iki basamaklı AB doğal sayısı yazılabilir?

- A) 9 B) 8 C) 7 D) 6 E) 5

8. Birbirinden farklı dört doğal sayının toplamı 135 tir.
Buna göre, bu sayıların en büyüğü en az kaçtır?

- A) 32 B) 33 C) 34 D) 35 E) 36

9. 1020 sayfalık bir kitabın sayfaları numaralandırılıyor.

Buna göre bu kitabın sayfaları numaralandırılırken kaç rakam kullanılmıştır?

- A) 2964 B) 2967 C) 2970 D) 2973 E) 2976

10. Ayşe yazdığı kitabın sayfalarını 1 den başlayarak numaralandırmıştır. Ayşe'nin yazdığı kitap 84 sayfa olduğuna göre, Ayşe sayfaları numaralandırırken kaç tane 5 rakamı kullanmıştır?

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

11. İki basamaklı bir sayı ile üç basamaklı bir sayının çarpımı en az kaç basamaklı bir sayı olur?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7