

TEST - 3

1. Aşağıdaki sayılardan hangisi $M = 3^3 \cdot 5 \cdot 7$ sayısı ile aralarında asaladır?

- A) 15 B) 16 C) 20 D) 21

2. $M4$ iki basamaklı sayısı ile $2M$ iki basamaklı sayısı aralarında asaldır.

Buna göre M kaç farklı değer alır?

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

3. Aşağıda verilen sayı çiftlerinden hangileri aralarında asaldır?

- A) 4 ve 6 B) 10 ve 5 C) 12 ve 15 D) 16 ve 55

4. 35 ile 45 arasındaki sayılardan kaç tanesi 8 ile aralarında asaldır?

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

5. Aşağıda verilen sayılardan hangisi aralarında asaldır?

- A) $M = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 5$ B) $P = 2^3 \cdot 5$
 $N = 2 \cdot 5 \cdot 7$ $N = 3^2 \cdot 7$
- C) $M = 5^2 \cdot 11$ D) $M = 2^4 \cdot 3^3 \cdot 5$
 $N = 2 \cdot 3 \cdot 5$ $N = 5 \cdot 11 \cdot 13$

6. M doğal sayısının asal çarpanlarına ayrılmış hali $M = 2^3 \cdot 5^3$

Buna göre M sayısı aşağıda verilen sayıların hangisiyle aralarında asaladır?

- A) $2 \cdot 3^3$ B) $3^2 \cdot 7 \cdot 11$ C) $3^3 \cdot 5$ D) $2 \cdot 3 \cdot 5$

7. Aralarında asal iki sayının EBOB ve EKOK'larının toplamı 57'dir.

Bu sayılardan biri 7 ise diğeri kaçtır?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 12

8. 1'den 9'a kadar olan rakamlardan kaç tanesi 24 ile aralarında asaldır?

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



Test - 3'ün cevap anahtarına ulaşmak için karekodu okutunuz.