

1. 48 ile 72 sayılarının en büyük ortak böleni kaçtır?

- A) 12
- B) 18
- C) 24
- D) 30

2. Ortak katlarının en küçüğü 120 olan iki doğal sayının toplamı en az kaçtır?

- A) 23
- B) 22
- C) 21
- D) 20

3. 24 ve A sayılarının en büyük ortak böleni 12 olduğuna göre en küçük üç basamaklı A sayısı kaçtır?

- A) 102
- B) 108
- C) 120
- D) 144

4. 14 ile x tam sayılarının en küçük ortak katı 126 olduğuna göre x'in alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 81
- B) 144
- C) 207
- D) 216

5. 120 ve 150 doğal sayı çiftinin EBOB'u hangisidir?

- A) 20
- B) 30
- C) 15
- D) 40

6. 96 ve 72 doğal sayı çiftinin EBOB'u hangisidir?

- A) 8
- B) 12
- C) 24
- D) 48

7. 100 ve 75 doğal sayı çiftinin EBOB'u hangisidir?

- A) 25
- B) 20
- C) 15
- D) 30

8. 45 ve 42 sayılarının EKOK'u hangisidir?

- A) 300
- B) 320
- C) 340
- D) 360

9. 24 ve 40 sayılarının EKOK'u hangisidir?

- A) 120
- B) 140
- C) 210
- D) 180

10. 75 ve 180 sayılarının EKOK'u hangisidir?

- A) 300
- B) 360
- C) 600
- D) 900

11. EKOK'u 288 olan sayı çifti hangisidir?

- A) 64 ve 86
- B) 72 ve 96
- C) 48 ve 56
- D) 74 ve 98

12. Aşağıdaki sayı çiftlerinden hangisinin EKOK'u yanlış verilmiştir?

- A) 30 ve 54 doğal sayılarının EKOK'u 270'tir.
- B) 45 ve 60 doğal sayılarının EKOK'u 180'dir.
- C) 12 ve 20 doğal sayılarının EKOK'u 82'dir.
- D) 24 ve 40 doğal sayılarının EKOK'u 120'dir.

13. İki sayının EBOB'u 3, EKOK'u 360'tır. Sayılardan biri 24 ise diğer sayı kaçtır?

- A) 32
- B) 40
- C) 42
- D) 45

14. Toplamları 30 olan iki sayının en küçük ortak katı 36'dır. Buna göre bu sayılar hangileridir?

- A) 12 ve 24
- B) 12 ve 18
- C) 24 ve 32
- D) 32 ve 48

15. 6 ile bölündüğünde 5 kalanını, 8 ile bölündüğünde 7 kalanını veren en küçük sayı hangisidir?

- A) 33
- B) 42
- C) 23
- D) 31