

1. 15 ve 20'nin en küçük ortak katı hangisidir?

- A) 40
- B) 60
- C) 80
- D) 120

2. 6'şar ve 8'er ritmik sayarken ortak söylediğimiz ilk sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 12
- B) 16
- C) 20
- D) 24

3. Ezgi cevizlerini 6'şar ve 10'ar saydığı5nda her seferinde 3 ceviz artıyor. Ezgi'nin en az kaç cevizini vardır?

- A) 33
- B) 27
- C) 63
- D) 57

4. 110 sayısının 12 ve 14'e kalansız bölünebilmesi için en az kaç çıkarılması gerekir?

- A) 16
- B) 24
- C) 26
- D) 32

5. 3 ile 7'nin EKOK'u aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3
- B) 7
- C) 21
- D) 42

6. 16, 42, 56 sayılarının EKOK'u hangisidir?

- A) 230
- B) 124
- C) 416
- D) 336

7. Aralarında asal iki doğal sayının EKOK'u 260'tır. Bu sayıların küçüğü 13 ise büyüğü hangisidir?

- A) 20
- B) 26
- C) 32
- D) 40

8. 8, 14, 15 sayılarının EKOK'u kaçtır?

- A) 24
- B) 120
- C) 360
- D) 840

9. Aralarında asal iki sayı EKOK'u 510'dur. Bu sayılardan biri 17 ise diğeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3
- B) 5
- C) 15
- D) 30

10. 12 ve 45 sayılarının EKOK'u hangisidir?

- A) 120
- B) 180
- C) 220
- D) 240

11. Ortak katlarının en küçüğü 65 olan iki asal sayının toplamı 18'dir. Bu sayıların büyüğü hangisidir?

- A) 5
- B) 12
- C) 13
- D) 15

12. 96 kg ve 84 kg'lık torbalardaki toz şekerler eşit miktarda ve hiç artmayacak şekilde en az sayıda torba kullanılarak paylaşılması isteniyor. Bu iş için en az tane kaç torba gereklidir?

- A) 15
- B) 18
- C) 21
- D) 24