

1. 20 ve 36 sayılarının EBOB'u aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8

2. 21 ve 70 sayılarını kalansız bölebilen en büyük doğal sayı hangisidir?

- A) 3
- B) 5
- C) 7
- D) 9

3. 20 kg ve 15 kg ağırlığındaki iki torba şeker eşit ağırlıkta poşetlere paylaşılması isteniyor. Bu iş için en az kaç poşet gereklidir?

- A) 7
- B) 9
- C) 11
- D) 13

4. 12, 24 ve 48 sayılarının EBOB 'u hangisidir?

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

5. 24 ve 36 sayılarının EBOB 'u hangisidir?

- A) 6
- B) 9
- C) 12
- D) 18

6. 21 ile 55 sayılarının EBOB 'u hangisidir?

- A) 1
- B) 3
- C) 5
- D) 7

7. 15 , 20 , 35 sayılarının EBOB 'u hangisidir?

- A) 3
- B) 5
- C) 7
- D) 10

8. 8 , 34 ve 50 sayılarını böldüğünde 2 kalanını veren en büyük sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 6
- B) 12
- C) 16
- D) 20

9. En büyük ortak bölün 15 ve en küçük ortak katı 525 olan iki sayıdan biri 75'tir. Buna göre diğer sayı kaçtır?

- A) 75
- B) 105
- C) 115
- D) 125

10. 30, 40 ve 51 sayılarını böldüğünde, sırasıyla 3, 4 ve 6 kalanını veren en büyük sayı kaçtır?

- A) 9
- B) 12
- C) 15
- D) 18

11. 96 kg ve 84 kg'lık torbalardaki toz şekerler eşit miktarda ve hiç artmayacak şekilde en az sayıda torba kullanılarak paylaşılması isteniyor. Torbalar kaç kg'lık olmalıdır?

- A) 12
- B) 15
- C) 16
- D) 18

12. Üç ayrı ülkeden 24, 30 ve 48 kişilik üç öğrenci grubu gezi için ülkemize geliyorlar. Bir odada sadece aynı ülke öğrencilerinin ve her odada eşit sayıda öğrenci olması isteniyor. Bu öğrenciler için en az kaç oda ayrılması gerekir?

- A) 13
- B) 14
- C) 15
- D) 17