

1. Aşağıdakilerden hangisi 40'in asal çarpanlarından birisidir?

- A) 4
- B) 5
- C) 8
- D) 10

2. Bir eczacı, 30 adet sargı bezini satmak için paketleyecektir. Paketlerde eşit sayıda sargı bezi olacaktır. Bu durumda kaç çeşit paketleme yapılabilir?

- A) 4
- B) 5
- C) 8
- D) 10

3. Aşağıdakilerden hangisi 48 sayısının çarpanlarından birisi değildir?

- A) 3
- B) 6
- C) 8
- D) 7

4. 72 sayısını asal çarpanları hangi seçenekte verilmiştir?

- A) 2 ve 3
- B) 3 ve 5
- C) 5 ve 7
- D) 2 ve 7

5. Aşağıdakilerden hangisi 180 sayısının asal çarpanlarından birisi değildir?

- A) 2
- B) 3
- C) 5
- D) 7

6. Aşağıdakilerden hangisi 70 sayısının asal çarpanlarından birisi değildir?

- A) 2
- B) 3
- C) 5
- D) 7

7. Asal çarpanlarına ayrılmış hâli $2^2 \cdot 3 \cdot 5^2$ olan sayı hangisidir?

- A) 150
- B) 225
- C) 300
- D) 350

8. 288'in asal çarpanları hangi seçenekte verilmiştir?

- A) 2 ve 3
- B) 3 ve 5
- C) 2 ve 5
- D) 3 ve 7

9. Asal çarpanları $3 \times 5 \times 7$ olan sayı hangisidir?

- A) 125
- B) 105
- C) 146
- D) 175

10. Asal çarpanları $2^2 \times 5 \times 7$ olan sayı hangisidir?

- A) 108
- B) 120
- C) 140
- D) 160

11. Çarpanları $2 \times 3 \times 7 \times 7$ olan sayı hangisidir?

- A) 189
- B) 246
- C) 286
- D) 294

12. 60 sayısının asal olmayan kaç tane çarpanı vardır?

- A) 4
- B) 8
- C) 9
- D) 11

13. Aşağıdakilerden hangisi 96 sayısının çarpanlarından biri değildir?

- A) 16
- B) 28
- C) 32
- D) 48

14. Aşağıdaki sayılardan hangisinin asal çarpan sayısı diğerlerinden fazladır?

- A) 8
- B) 24
- C) 27
- D) 128

15. 18 sayısını bölen pozitif tam sayıların toplamı kaçtır?

- A) 39
- B) 36
- C) 32
- D) 28