

1. Aşağıdakilerden hangisi 12'nin çarpanlarından birisi değildir?

- A) 2 B) 4
C) 3 D) 8

2. Aşağıdakilerden hangisi 17 doğal sayısının çarpanlarından birisidir?

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

3. Aşağıdakilerden hangisi 25'in çarpanlarından birisi değildir?

- A) 2 B) 1
C) 5 D) 25

4. Aşağıda verilenlerden hangisi 24 sayısının asal sayı olan çarpanlarıdır?

- A) 2 ve 4 B) 2 ve 3
C) 3 ve 4 D) 3 ve 6

5. Aşağıdakilerden hangisinde 75 sayısının asal çarpanları birlikte verilmiştir?

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

6. Aşağıda verilenlerden hangisi 2 ile tam bölünebilir?

- A) 41 B) 65
C) 57 D) 84

7. Aşağıdaki doğal sayılardan hangisi 5 ile tam bölünebilir?

- A) 354 B) 543
C) 175 D) 657

8. Aşağıda verilen sayılardan hangisinin 5 ile bölümünden kalan 3 değildir?

- A) 84223 B) 62516
C) 23628 D) 37123

9. Aşağıda verilen doğal sayılardan hangisi 3 ile tam bölünemez?

- A) 258 B) 396
C) 421 D) 534

10. 65A2 sayısının 3 ile kalansız bölünebilmesi için -A- yerine gelebilecek sayılar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2,5,8 B) 1,4,7
C) 2,3,6 D) 4,7,9

11. Aşağıda verilenlerden hangisi 36 doğal sayısının çarpanlarından birisidir?

- A) 4 B) 8
C) 16 D) 21

12. 34A üç basamaklı doğal sayısının 2 ile bölünebilmesi için -A- yerine gelebilecek doğal sayıların toplamı kaçtır?

- A) 14 B) 16
C) 18 D) 20

13. Aşağıda verilen sayılardan hangisi asal sayı değildir?

- A) 17 B) 31
C) 51 D) 73

14. 54 sayısının asal çarpanlarının çarpımı şeklinde yazılışı hangi seçenekte verilmiştir?

- A) $2^4 \cdot 3$ B) $3^3 \cdot 2^3$
C) $2^3 \cdot 3^2$ D) $2 \cdot 3^3$

15. Asal çarpanları çarpımı $2^4 \cdot 3^2 \cdot 7^1 \cdot 11^0$ şeklinde yazılan sayı hangisidir?

- A) 3696 B) 1008
C) 5544 D) 792

16. 48 ile 80 sayılarının EBOB'u aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4 B) 12
C) 16 D) 24

17. 36 ve 54'ün EBOB'u aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 12 B) 14
C) 16 D) 18

18. 15, 20, 35 doğal sayılarının EBOB'u aşağıdakilerden hangisidir?

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

19. 3 ile 7 doğal sayısının EKOK'u aşağıdakilerden hangisidir?

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

20. 16, 42, 56 sayılarının EKOK'u kaçtır?

- A) 130 B) 224
C) 316 D) 336