

ÇARPANLAR VE KATLAR

ASAL SAYILAR

1. 0 ile 24 arasında kaç tane asal sayı vardır?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10

2. Aşağıdakilerden hangisi asal sayı değildir?

- A) 1 B) 2 C) 13 D) 19

3. 80'den küçük en büyük iki asal sayının toplamı kaçtır?

- A) 150 B) 152 C) 154 D) 156

4. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Her tek sayı asal sayıdır.
B) En küçük asal sayı 1'dir.
C) 91 asal sayıdır.
D) Asal sayı olan 4 tane rakam vardır.

5.

21	23	39
47	71	91

Yukarıda verilen sayılardan hangileri asal sayıdır?

- A) 23,47,71 B) 21,23,47,71
C) 23,39,47,71 D) 23,47,71,91

6.

17	27	37	51	97
----	----	----	----	----

Yukarıda verilen sayılardan kaç tanesi asal sayıdır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

7. İki basamaklı A1 sayısı bir asal sayı olduğuna göre, A sayısı kaç farklı değer alabilir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

8.

13	17	19	53
----	----	----	----

Yukarıda verilen asal sayılardan hangileri iki farklı asal sayının toplamı şeklinde yazılabilir?

- A) 13,17 B) 13,19
C) 17,53 D) 13,17,19



9. İki basamaklı $7 \bullet$ sayısı bir asal sayı olduğuna göre, \bullet 'nin alabileceği değer aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 1 B) 3 C) 7 D) 9

10. İki basamaklı $4 \blacktriangle$ sayısı bir asal sayı olduğuna göre, \blacktriangle 'nin alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 11 B) 14 C) 17 D) 20

11. Asal olan rakamların toplamı, iki basamaklı en büyük asal sayıdan kaç eksiktir?

- A) 71 B) 80 C) 83 D) 89

12. Birbirinden farklı üç asal sayının çarpımlarının alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 6 B) 18 C) 24 D) 30

13. Çarpımları 17 olan iki doğal sayının toplamları kaçtır?

- A) 16 B) 17 C) 18 D) 19

14. I. İki asal sayının toplamı asal sayıdır.
II. İki asal sayının farkı asal sayıdır.
III. İki asal sayının çarpımı asal sayıdır.
IV. İki tane asal sayının toplamı çift sayıdır.

Yukarıda verilenlere göre aşağıdakilerden kaç tanesi her zaman doğru olmayabilir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

15. İki basamaklı $\bullet 9$ sayısı bir asal sayı olduğuna göre, \bullet 'nin alabileceği değer toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 22 B) 23 C) 24 D) 25

16. İki basamaklı $\blacktriangle 7$ sayısı bir asal sayı olduğuna göre, \blacktriangle 'nin alabileceği değer aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 9