

1. 30 sayısı aşağıdakilerden hangisi ile aralarında asaldır?

- A) 5      B) 6      C) 7      D) 8

2. Aşağıda verilen sayı çiftlerinden hangileri aralarında asaldır?

- A) 12 ile 15      B) 14 ile 21  
C) 18 ile 35      D) 24 ile 40

3. Aşağıda verilen sayılardan hangileri aralarında asal değildir?

- A) 10 ve 13      B) 15 ve 22  
C) 15 ve 18      D) 21 ve 29

4. 10 ile 30 arasında, 36 ile aralarında asal olan kaç tane doğal sayı vardır?

- A) 6      B) 7      C) 8      D) 9

5. I) Sayıların ikisinde asaldır  
II) Sayıların ikisinde tek sayıdır  
III) Sayılar aralarında asaldır  
IV) Sayıların ikisinde 9'a kalansız bölünebilir

19 ve 29 sayıları ile ilgili olarak yukarıda verilen bilgilerden kaç tanesi doğrudur?

- A) 4      B) 3      C) 2      D) 1

6. I) 15 ve 26  
II) 18 ve 27  
III) 12 ve 25  
IV) 14 ve 33

Yukarıdaki sayı ikililerinden hangileri aralarında asaldır?

- A) I ve III      B) II ve III  
C) III ve IV      D) I, III ve IV

7.

17	18	19
21	23	25
27	37	42
51	57	60

12 sayısı yukarıda verilen sayılardan kaç tanesi ile aralarında asaldır?

- A) 4      B) 5      C) 6      D) 7

8. En küçük üç asal sayının toplamı, aşağıda verilen sayılardan hangisi ile aralarında asaldır?

- A) 12      B) 15      C) 21      D) 30

9. Aşağıda verilen sayılardan hangisi 39 ile aralarında asaldır?

- A) 12      B) 13      C) 46      D) 91

10.

10	12	15	17
18	21	23	27

16 sayısı ile yukarıdaki tabloda verilen sayılardan aralarında asal olanların bulunduğu kutucuklar boyanacaktır. Buna göre boyanmayan kaç kutucuk kalır?

- A)      B)      C)      D)

11.

12 ile 15	14 ile 27
16 ile 21	30 ile 42

Yukarıdaki tabloda verilen sayı çiftlerinden aralarında asal olmayanlar kesilip çıkarılacaktır.

Buna göre tablodan geriye kalan kısmın görüntüsü aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

- A)       B)
- C)        D)

12. a ve b sayıları aralarında asal sayılar olmak üzere;

$$\frac{a}{b} = \frac{4}{10}$$

olduğuna göre, a+b kaçtır?

- A) 5      B) 7      C) 10      D) 14