



1. 120 nin kaç tane doğal sayı böleni vardır?

- A) 10      B) 12      C) 16      D) 20      E) 24



2. Bir sayının x tane pozitif böleni varsa aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) x tane doğal sayı böleni vardır  
B) 2x tane tam sayı böleni vardır  
C) x tane asal olmayan negatif böleni vardır.  
D) x tane negatif böleni vardır.  
E) Negatif asal tam bölen sayısı pozitif asal tam bölen sayısına eşittir.



3. Hem 96 yı hem 240 ı tam bölen kaç tane pozitif tam sayı vardır ?

- A) 10      B) 11      C) 12      D) 13      E) 14



4.  $A = 111^2 + 222^2 + 333^2$

A sayısının kaç tane doğal sayı böleni vardır?

- A) 27      B) 36      C) 45      D) 60      E) 63



5.  $A = \underbrace{200\dots0}_{n \text{ tane}}$

A sayısının asal olmayan tam sayı bölenlerinin sayısı 110 ise A sayısı kaç basamaklıdır?

- A) 5      B) 6      C) 7      D) 8      E) 9



6.  $81^{x+1} - 9^{2x+1}$  sayısının 60 tane pozitif tam sayı böleni varsa x doğal sayısı kaçtır?

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4      E) 5



7. 360 sayısının kaç tane çift doğal sayı böleni vardır?

- A) 20      B) 18      C) 16      D) 14      E) 13



8. 120 sayısı için aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- I) Tam sayı bölenlerinin toplamı 0 dır.  
II) Asal sayı bölenlerinin toplamı 10 dur.  
III) Negatif asal bölenlerinin toplamı -10 dur.

- A) II, III      B) III      C) II      D) I, III      E) I, II



Daha fazla test ve konu anlatımı için

matematikchi.net

C E A B



C C B E