

1. Aralarında asal iki sayının EBOB ile EKOK larının toplamı 46 olduğuna göre Bu iki sayının toplamı **en az** kaçtır.

- A) 13      B) 14      C) 45      D) 47

2.

A		2
B		3
C		3
D		5
1		

Yukarıda A sayısının asal çarpanlarına ayrılmış şekli verilmiştir.

Buna göre **A + B – C** ifadesi kaç eşittir?

- A) 100      B) 120      C) 140      D) 160

3. 127, 155 ve 183 sayılarını böldüğünde sırasıyla 7, 5 ve 3 kalanını veren en büyük sayı kaçtır

- A) 20      B) 30      C) 40      D) 45

4. Üç yarışmacı dairesel bir pistin etrafını 300 sn, 400 sn ve 500 saniyede koşabilmektedir. Aynı noktadan aynı anda aynı yöne doğru koşan bu yarışmacılar ilk defa bir araya geldiklerinde yavaş koşan yarışmacı pistte kaç tur atmıştır?

- A) 10      B) 12      C) 14      D) 16

5. Boyutları 18, 24 ve 36 metre olan 3 tane kalas, uzunlukları eş büyüklükte parçalara kesilecektir. Bu kesim işlemini yapmak isteyen kişi yapacağı her bir kesim için 3 TL ücret alacağına göre kesim işlemi için en az kaç TL ödenecektir.

- A) 30      B) 39      C) 42      D) 6

6. İki sayının EBOB u 8 EKOKU ise 320 dir. Bu sayılardan bir tanesi 16 olduğuna göre diğer sayı kaçtır?

- A) 16      B) 60      C) 120      D) 160

7.  $\frac{5x+72}{x}$  Kesri pozitif bir tam sayıya eşit olduğuna göre **x** in alabileceği kaç farklı pozitif tam sayı vardır?

- A) 24      B) 18      C) 16      D) 12

8. Aşağıdaki ifadelerden kaç tanesi doğrudur?

- I. Ardışık iki sayı aralarında asaldır.
- II. En küçük Asal sayı **1** dir
- III. **-2** bir asal sayı değildir.
- IV. Ortak bölenleri **1** olan iki sayıya aralarında asal sayılar denir.
- V. Asal sayılar tek sayılardan oluşur.
- VI. İki asal sayının çarpımı yine asal sayıdır.

- A) 5      B) 4      C) 3      D) 2

9. 36 ve 48 sayılarının OBEB ile OKEK toplamı kaçtır?

- A) 144      B) 156      C) 212      D) 312

10.



Çiçeğin kaç yaprağı kopartılırsa geriye kalan yapraklardaki sayıların her biri asal sayı olur

- A) 2      B) 3      C) 4      D) 5

MATEMATİK SORULARI BİTMİŞTİR