

Ad:

Soyad:

D:

Y:

MEHMET ÖZDEMİR

1-) Doğal sayı çarpanları küçükten büyüğe doğru sıralanışı 1,2,3,4,a,b,c,d,e şeklinde olan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 30 B) 32 C) 36 D) 40

2-)Aşağıdakilerden hangisi 70'in çarpanlarından birisi değildir?

- A) 5 B) 10 C) 14 D) 15

3-) 40 sayısının asal çarpanlarının toplamı kaçtır?

- A) 7 B) 10 C) 11 D) 14

4-) Aşağıdaki verilen sayılardan hangisinin en büyük asal çarpanı 3'tür?

- A) 15 B) 21 C) 27 D) 30

5-)

A	2
B	C
C	7
1	

Yandaki asal çarpan algoritmasına göre; A sayısı kaçtır?

- A) 28 B) 42 C) 49 D) 98

6-) Asal çarpanlarına ayrılmış hali $3^2 \cdot 5 \cdot 7$ olan sayının asal çarpanları toplamı kaçtır?

- A) 15 B) 18 C) 21 D) 315

7-) a, b ve c bir sayının asal çarpanları ise;

$a+b+c$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 12 B) 13 C) 14 D) 15