

Ad:

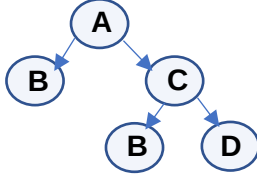
Soyad:

D:

Y:

MEHMET ÖZDEMİR

1.



Yukarıdaki çarpan ağacında B ve D birbirinden farklı bir asal sayı ise; A aşağıdakilerden hangisine eşit olamaz?

- A) 12 B) 27 C) 36 D) 45

2.

Aşağıdakilerden hangisi 12 ve 20'nin ortak böleni değildir?

- A) 1 B) 2 C) 4 D) 8

3.

1'den 100'e kadar numaralandırılmış kutulardan 6'nın katı olan kutuları sarıya 8'in katı olan kutuları kırmızıya boyamak isteyen Tarık; hem 6'nın hem de 8'in katı olanları turuncuya boyamaya karar verir.

Buna göre Tarık kaç kutuyu turuncu renge boyar?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

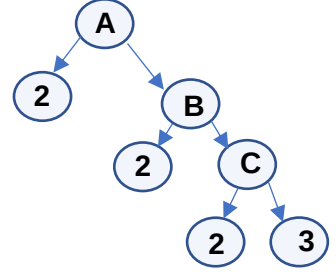
4.

Ali bilyelerini üçerli ve dörderli saydığında her seferinde bir bilye arttığını görüyor.

Aşağıdakilerden hangisi Ali'nin bilyelerinin sayısı olabilir?

- A) 23 B) 36 C) 49 D) 62

5.



Yukarıdaki çarpan ağacına göre A aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 24 B) 36 C) 48 D) 60

6.

A ve B iki farklı doğal sayıdır.

A sayısının bölenlerinin hepsi aynı zamanda B sayısının böleni ise; A ve B aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	A	B
A)	20	10
B)	16	24
C)	24	16
D)	10	20

7.

Ali Bey, 72 litrelik zeytin yağı ve 54 litrelik ayçiçeği yağını birbirine karıştırmadan ve hiç artmayacak şekilde eşit hacimli kaplara doldurmak istiyor.

Ali Bey, girdiği bir plastik mağazasından hangi kabı almamalıdır?

