ASAL ÇARPANLARINA AYIRMA

1. Soru

40 sayısının kaç tane farklı asal çarpanı vardır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 6

2. Soru

35'in en büyük asal çarpanı kaçtır?

A) 2 B) 3 C) 5 D) 7

3. Soru

$80 = 2^a \cdot 5^b$ olduğuna göre $a + b$ kaçtır?

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

4. Soru

Yanda **A** sayısının asal çarpanlarına ayırma algoritması verilmiştir.

A	2
B	3
C	5
D	5
1	

Buna göre A kaçtır?

A) 100 B) 120 C) 150 D) 200

5. Soru

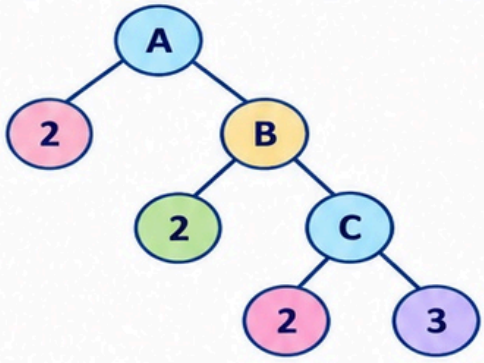


Yukarıdaki bilgisayar ekranlarında yazılı sayılardan hangisinin asal çarpanlarının sayısı diğerlerinden **farklıdır?**

A) 30 B) 45 C) 75 D) 100

6. Soru

Aşağıda **A** sayısına ait asal çarpan ağacı verilmiştir.



Buna göre A kaçtır?

A) 24 B) 36 C) 60 D) 84