

1) Aşağıdakilerden hangisi 24'ün çarpanlarından biridir?

- A) 3 B) 5 C) 7 D) 9

5) Aşağıdakilerden hangisi asal sayı değildir?

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

2) Aşağıdakilerden hangisi 72'nin çarpanlarından biri değildir?

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

6) Aşağıdakilerden hangisi asal sayıdır?

- A) 15 B) 23 C) 27 D) 33

3) 120 sayısının kaç tane doğal sayı böleni vardır?

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

7) 150 sayısının kaç tane asal çarpanı vardır ?

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

4) 60 sayısının doğal sayı çarpanları aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30
B) 1, 2, 3, 4, 5, 12, 15, 20, 30, 60
C) 1, 2, 3, 5, 6, 10, 12, 20, 30, 60
D) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30, 60

8) Aşağıdakilerden hangisi 60' in asal çarpanı değildir?

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

9) Aşağıdaki sayılardan hangisinin asal çarpanları 2, 3 ve 5 dir?

- A) 36 B) 45 C) 60 D) 72

10)

A	2
B	3
C	7
1	

 Yanda verilen çarpan algoritmasına göre A kaçtır?

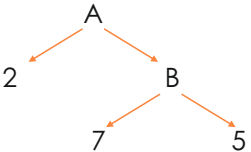
- A) 21 B) 42 C) 63 D) 84

11)

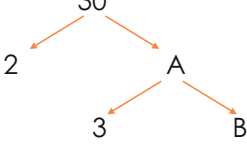
A	2
B	2
C	3
D	3
E	5
1	

 Yanda verilen çarpan algoritmasına göre A-B+C+D+E işleminin sonucu kaçtır?

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30

12)  Yanda verilen çarpan ağacına göre A kaçtır?

- A) 10 B) 14 C) 35 D) 70

13)  Yanda verilen çarpan ağacına göre A-B işleminin sonucu kaçtır?

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20

14) 36 sayısının asal çarpanlara ayrılmış şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2.18 B) 4.9
C) 2.2.9 D) 2.2.3.3

15) $2^3 \cdot 3 \cdot 5^2$ şeklinde yazılabilen sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 150 B) 210 C) 300 D) 600