

Ad:

No:

Soyad:

Sınıfı:

Çarpan ve Katlar



1. Aşağıdakilerden hangisi 48 sayısının çarpanı değildir?

- A) 2 B) 8 C) 16 D) 28

2. Aşağıdakilerden hangisi 49 sayısının bir çarpanıdır?

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

3. Aşağıdakilerden hangisinde 12 sayısının pozitif çarpanları doğru verilmiştir?

- A) 1,2,3,4,5,6,12
B) 1,2,3,4,6,8,12
C) 1,3,4,6,12
D) 1,2,3,4,6,12

4. Aşağıdakilerden hangisi hem 24'ün hem de 36'ın bir çarpanı değildir?

- A) 2 B) 4 C) 9 D) 12

5. 124 sayısının kendisi hariç en büyük çarpanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 62 B) 64 C) 68 D) 72

6. 25 sayısının bölenlerinin toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 6 B) 31 C) 35 D) 38

7. 12 sayısının bölen sayısı K, 38 sayısının bölen sayısı L ise $K + L$ ifadesinin çarpan sayısı kaçtır?

- A) 7 B) 5 C) 4 D) 3

8. 40 sayısını kalansız bölen kaç doğal sayı vardır?

- A) 11 B) 10 C) 9 D) 8

9. 12'nin 144'ten büyük en küçük katı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 146 B) 148 C) 152 D) 156

10. Aşağıdakilerden hangisi 7 'nin bir katı değildir?

- A) 56 B) 91 C) 147 D) 156

11. Aşağıdakilerden hangisi hem 3'ün hem de 5'in bir katı değildir?

- A) 200 B) 150 C) 120 D) 90

12. 9'ün 200'den küçük en büyük katı aşağıdakilerden hangisidir?

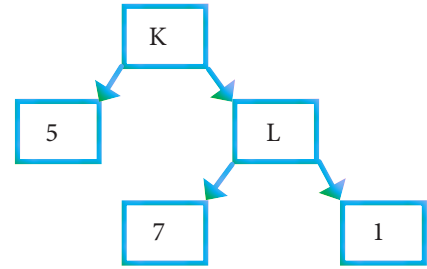
- A) 199 B) 198 C) 196 D) 195

13. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, A, B, C, D

Kendisi hariç bölenleri yukarıdaki gibi olan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 50 B) 60 C) 90 D) 120

14.



Yukarıdaki çarpan ağacında verilmeyen K ve L değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) 35 B) 42 C) 49 D) 70

15. I. 6'nın 130'dan büyük en küçük katı 136'dır.
 II. 4'ün ve 7'nin ortak katlarından birisi 56'dır.
 III. 14'ün 100'den küçük 7 tane katı vardır.
 IV. 13'ün 121'den küçük en büyük katı 116'dır.

Yukarıda verilen ifadelerden kaç tanesi doğrudur?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4