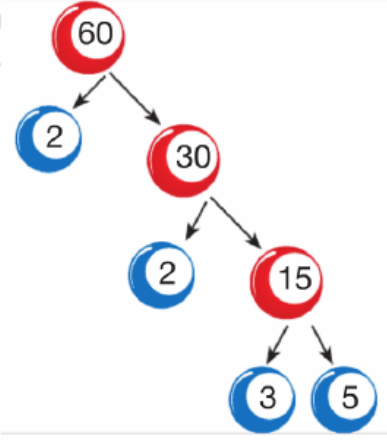
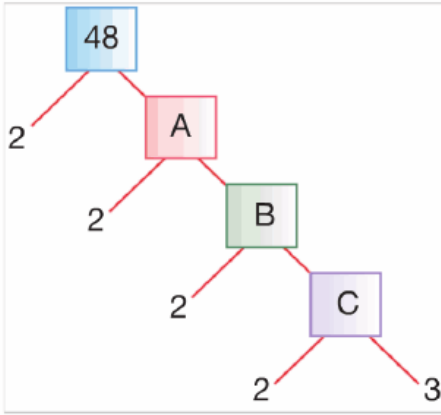


1. Yanda 60 sayısının çarpan ağacı verilmiştir. Buna göre, 60 sayısının farklı asal çarpanlarının toplamı aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru verilmiştir?



- A) 5 B) 7 C) 8 D) 10

2.

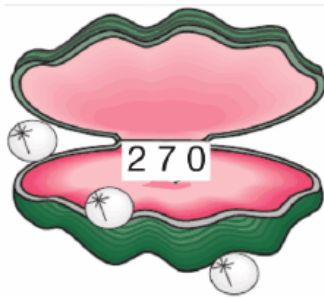


Yukarıda 48 sayısının çarpan ağacı verilmiştir.

Buna göre, $A+B+C$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 24 B) 36 C) 42 D) 48

3.



Yukarıda verilen sayının çarpanlarından biri aşağıdakilerden hangisi olamaz?

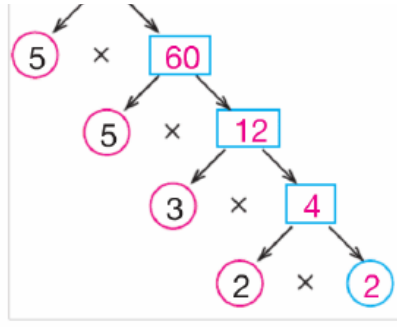
- A) 6 B) 45 C) 54 D) 125

4. Yanda 300 sayı-

300

sının çarpan ağacı verilmiştir.

Buna göre, aşağıdaki sayılardan hangisi 300'ün çarpanlarından biri değildir ?



- A) 6 B) 15 C) 24 D) 25

5. Aşağıda verilen sayılardan hangisi 64'ün çarpanlarından biri değildir?

- A) 4 B) 16 C) 24 D) 64

6. Aşağıda verilen sayılardan hangisi asal sayı değildir?

- A) 2 B) 3 C) 7 D) 9

7.



İki basamaklı en küçük asal sayı kaçtır?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13

8. 12'den büyük 20'den küçük kaç tane asal sayı vardır?

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

9. 24 sayısını tam bölebilen kaç tane doğal sayı vardır?

- A) 14 B) 12 C) 10 D) 8

10. En küçük tek asal sayı ile en büyük çift asal sayının toplamı kaçtır?

- A) 5 B) 7 C) 10 D) 14

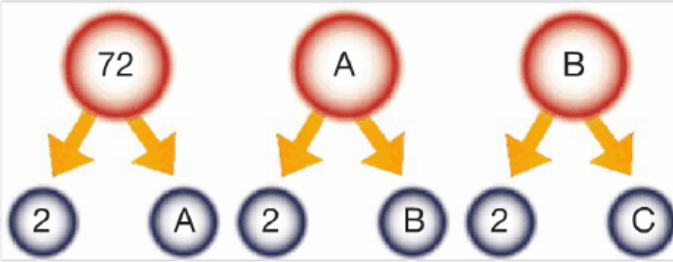
11. 20 sayısını bölebilen asal sayıların çarpımı kaçtır?

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25

12. 14 ile 21 sayısının kaç tane ortak çarpanı vardır?

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

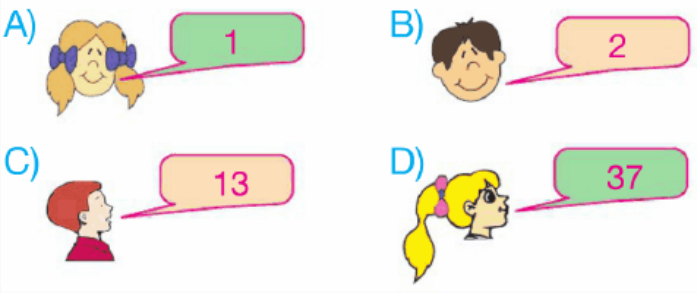
13.



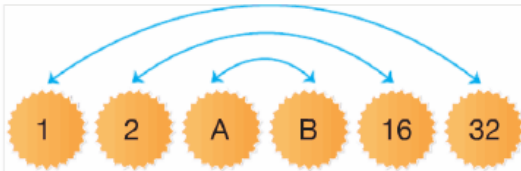
Yukarıda verilen çarpan ağaçlarına göre "C" doğal sayısı kaçtır?

- A) 36 B) 18 C) 9 D) 3

14. Aşağıdaki öğrencilerden hangisinin söylediği sayı, asal sayı değildir?



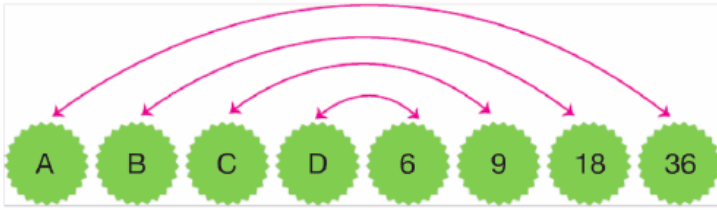
15.



Yukarıda bir doğal sayının çarpanları verilmiştir. Buna göre, $A \cdot B$ kaçtır?

- A) 64 B) 32 C) 16 D) 8

16.



Yukarıda 36 sayısının çarpanları verilmiştir. Buna göre, ACBD dört basamaklı doğal sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1234 B) 4213
C) 1324 D) 1426

17. Aşağıda verilen sayılardan hangisi 15 ile aralarında asaldır?

- A) 3 B) 5 C) 15 D) 16

18. Aşağıda verilen sayı çiftlerinden hangisi aralarında asaldır?

- A) 10 ile 15 B) 21 ile 31
C) 40 ile 12 D) 18 ile 36

19. 42 ile A doğal sayısı aralarında asal olduğuna göre A yerine aşağıdaki sayılardan hangisi yazılamaz?

- A) 5 B) 7 C) 17 D) 19

20. Aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A)  En küçük asal sayı 2 dir.
- B)  0 her sayının katıdır.
- C)  Her sayı 1'in katıdır.
- D)  Tek sayıların hepsi asal sayıdır.

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)D, 2)C, 3)D, 4)C, 5)C, 6)D, 7)B, 8)D, 9)A, 10)A, 11)A, 12)B, 13)C, 14)A, 15)B, 16)D, 17)D, 18)B, 19)D, 20)B,