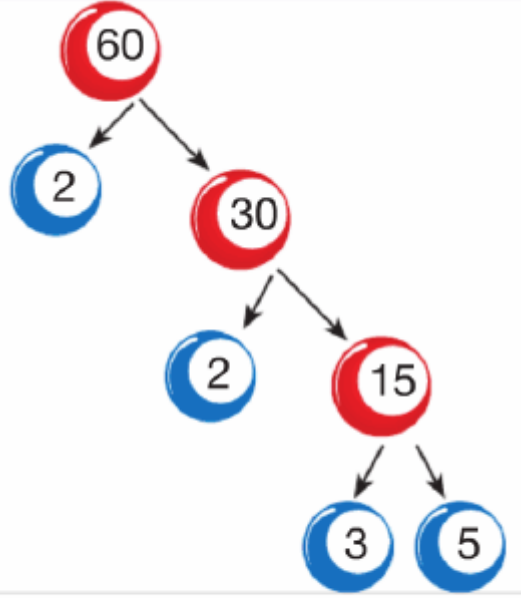


## 6. Sınıf Matematik Asal Sayılar Çarpanlar Ve Katlar Testi Çöz

1. Yanda 60 sayısının çarpan ağacı verilmiştir.

**Buna göre, 60 sayısının farklı asal çarpanlarının toplamı aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru verilmiştir?**



A) 5

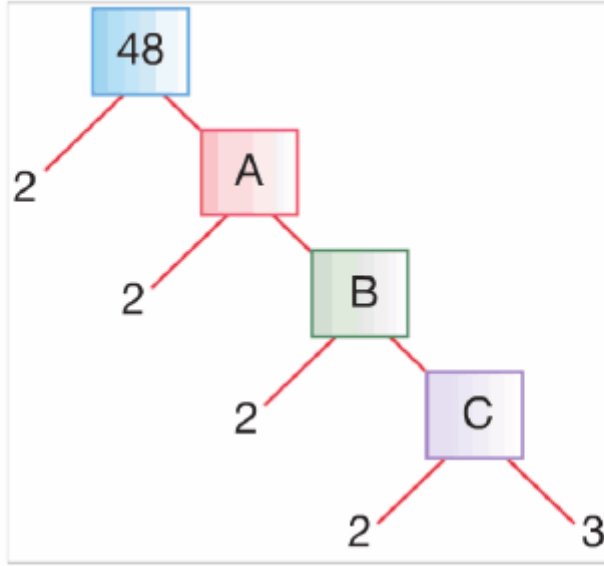
B) 7

C) 8

D) 10

Cevap :

2.



Yukarıda 48 sayısının çarpan ağacı verilmiştir.

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

A) 24

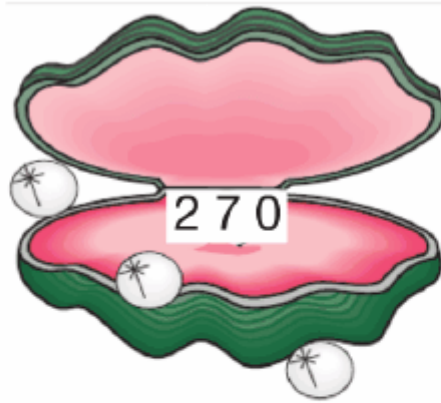
B) 36

C) 42

D) 48

Cevap : C

3.



**Yukarıda verilen sayının çarpanlarından biri aşağıdakilerden hangisi olamaz?**

A) 6

B) 45

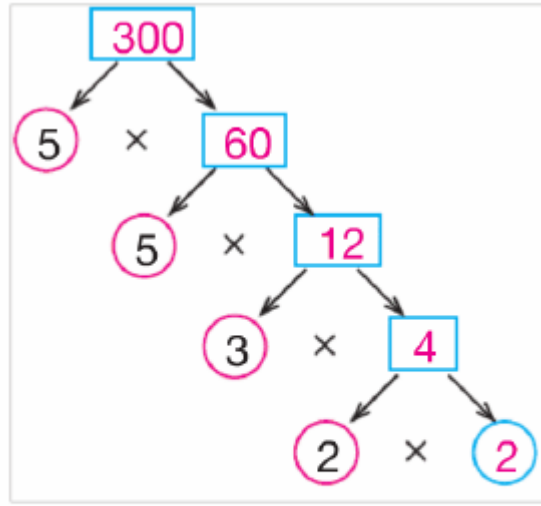
C) 54

D) 125

Cevap : C

4. Yanda 300 sayısının çarpan ağacı verilmiştir.

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



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

Cevap : C

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

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

Cevap : C

6. Aşağıda verilen sayılardan hangisi asal sayı değildir?

- A) 2      B) 3      C) 7      D) 9

Cevap : C

7.



iki basamaklı en küçük asal sayı kaçtır?

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

Cevap : B

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

- A) 3      B) 4      C) 5      D) 6

Cevap : A

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

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

Cevap : A

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

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

Cevap : A

**11. 20 sayısını bölebilen asal sayıların çarpımı kaçtır?**

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

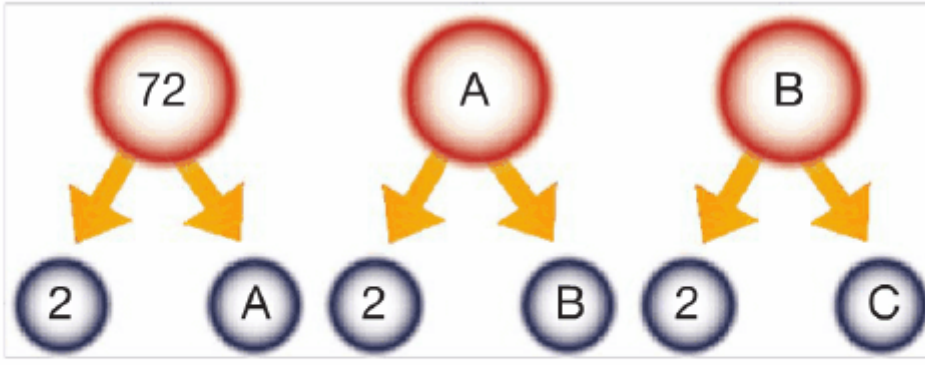
Cevap : A

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

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

Cevap : B

13.

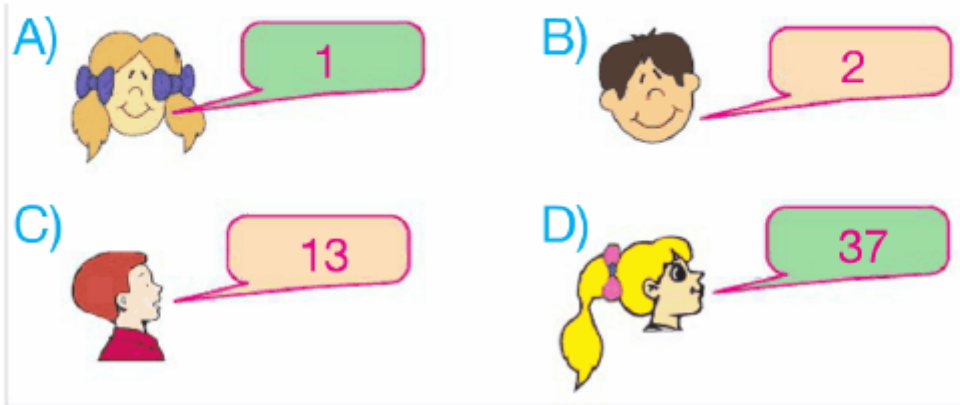


Yukarıda verilen çarpan ağaçlarına göre "C" doğal sayısı kaçtır?

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

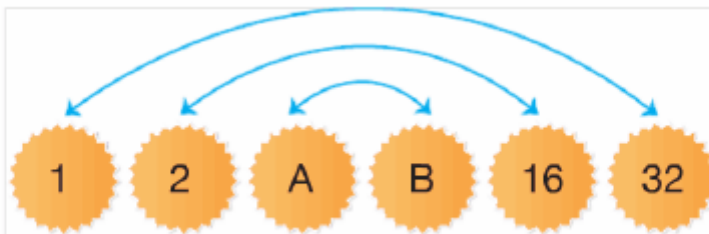
Cevap : C

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



Cevap : A

15.



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

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

Cevap : B

16.



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

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

Cevap : B

17. Aşağıda verilen sayılardan hangisi 15 ile aralarında asaldır?

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

Cevap : B

18. Aşağıda verilen sayı çiftlerinden hangisi aralarında asaldır?

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

Cevap : B

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

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

Cevap : B

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.

Cevap : B

[Online Test Çöz](#)

[Pdf İndir](#)