

1) 125 ile 399 arasında kaç doğal sayı vardır?

- A) 275      B) 274      C) 273      D) 272

2) 100 ile 1001 arasında kaç doğal sayı vardır?

- A) 903      B) 902      C) 901      D) 900

3) 105 ile 905 arasında kaç doğal sayı vardır?

- A) 799      B) 800      C) 801      D) 802

4) A ile 900 arasında 111 doğal sayı vardır. Buna göre, A doğal sayısı kaçtır?

- A) 798      B) 789      C) 788      D) 787

5) 23 ile K arasında 83 doğal sayı vardır. Buna göre, K doğal sayısı kaçtır?

- A) 105      B) 106      C) 107      D) 108

6) A ile B arasında 100 doğal sayı vardır. A ve B üç basamaklı doğal sayılar olduğuna göre, B en çok kaç olur?

- A) 999      B) 998      C) 899      D) 898

7) 976 874 doğal sayısında on binler basamağı 2 azalır, binler basamağı 1 artarsa sayıdaki değişim için hangisi doğru olur?

- A) 1900 artar      B) 1900 azalır  
C) 19 000 artar      D) 19 000 azalır

8) 376 978 doğal sayısında binler basamağı 1 azalır, yüzler basamağı 1 artarsa sayıdaki değişim için hangisi doğru olur?

- A) 1100 artar      B) 1100 azalır  
C) 900 artar      D) 900 azalır

9)  $4.M = 4$  ve  $N.15 = 0$  ise  $M + N$  kaçtır?

- A) 1      B) 3      C) 4      D) 5

10)  $50 + 60$  işlemi aşağıdakilerden hangisi gibi yazılabilir?

- A) 5. (10 + 6)      B) 10. (5 + 6)  
C) 5. (5 + 6)      D) 10. (5 + 60)

11)  $a = 3$ ,  $b = 2$  için  $(a + b)^2 - a$  kaç olur?

- A) 2      B) 5      C) 20      D) 22

## DOĞAL SAYILARLA DÖRT İŞLEM

12)  $12 + (40 + 54) = (12 + 40) + 54$

Yukarıdaki işlemde toplamanın hangi özelliği örneklenmiştir?

- A) Toplama üzerine dağılma özelliği  
B) Birleşme özelliği  
C) Etkisiz eleman özelliği  
D) Yer değiştirme özelliği

13) Aşağıdakilerden hangisi çarpma işleminin toplama işlemi üzerindeki dağılma özelliğine örnek olabilir?

- A)  $5 + (10 \cdot 6)$                       B)  $10 + (20 + 14)$   
C)  $12 \cdot (4 + 5)$                       D)  $3 + 40 \cdot 5$

14)  $5 \cdot (40 + a) = b \cdot 40 + 5 \cdot 9$  eşitliğine göre,  $a + b$  kaçtır?

- A) 9                      B) 10                      C) 14                      D) 45

15)  $A$  ve  $B$  birbirinden ve sıfırdan farklı doğal sayılardır.  $A + B = 18$  olduğuna göre,  $A \cdot B$  en çok kaç olur?

- A) 72                      B) 77                      C) 81                      D) 90

16) Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu en büyüktür?

- A)  $4^3 - 34$                       B)  $50 : 2 \cdot 3$   
C)  $80 \cdot 2 : 20$                       D)  $10 : 5 \cdot 30$

17)  $101.99 - 101.98$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 101                      B) 100                      C) 99                      D) 98

18)  $54 : K + 2 = 8$  eşitliğini sağlayan ' $K$ ' değeri nedir?

- A) 27                      B) 9                      C) 6                      D) 3

19) Bir sayıyı önce 5 ile çarparsam  $A$  sayısını buluyorum. Eğer 3 ile çarparsam  $B$  sayısını elde ediyorum.  $A - B = 24$  ise  $A$  kaçtır?

- A) 12                      B) 30                      C) 60                      D) 80

20)  $A$  ile 89 arasında 43 sayı varsa  $A$  doğal sayısı kaçtır?

- A) 42                      B) 43                      C) 44                      D) 45

21) 58 897 sayısının yüzler basamağındaki rakam 1 arttırılır, onlar basamağındaki rakam 1 azaltılırsa sayının değeri ne kadar değişir?

- A) 20 azalır.                      B) 10 azalır.  
C) 90 artar.                      D) 10 artar.