

1- 42 ile 80 arasında kaç doğal sayı vardır?

A. 39 B. 38 C. 37 D. 36

2- 5ab7 sayısında a'yı 3 eksiltip b'yi 2 artırırsak sayıda nasıl bir değişiklik olur?

A. 280 azalır B. 280 artar  
C. 300 azalır. D. 300 artar

3- 23a5 sayısının basamaklarındaki rakamların toplamı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A. 10 B. 12 C. 19 D. 20

4-  $ab-ba = 2c$  işlemine göre c doğal sayısı kaçtır?

A. 2 B. 6 C. 7 D. 8

5-  $A+10>30$  ve  $B - 4>15$  olduğuna göre A ile B'nin toplamı en az kaç olabilir?

A. 41 B. 42 C. 43 D. 44

6- Sayı değerleri toplamı 9 olan ,birbirinden farklı iki basamaklı kaç değişik sayı yazılabilir?

A. 5 B. 8 C. 9 D. 10

7- (a73) ve (3b5) sayılarına göre a ve b rakamlarının basamak değerleri toplamı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A. 72 B. 100 C. 400 D. 760

8- n bir doğal sayıdır.Buna göre aşağıdakilerden hangisi daima bir çift sayıdır?

A.  $2n - 1$  B.  $2n + 1$   
C.  $2n + 2$  D.  $4n + 1$

9- n bir doğal sayıdır.  $n + 8 < 20$  olduğuna göre n yerine gelebilecek kaç doğal sayı vardır?

A. 10 B. 11 C. 12 D. 14

10- Aşağıdakilerden hangisi ardışık üç doğal sayının toplamı olamaz?

A. 57 B. 75 C. 85 D. 96

11- a bir çift sayma sayısı,b ise bir tek sayma sayısı olduğuna göre aşağıdakilerden hangisi bir tek sayıdır?

A.  $2b+a$  B.  $a+b$   
C.  $2b- a$  D.  $2a+2b$

12. 10'dan 28'e kadar olan ardışık çift doğal sayıların toplamı kaçtır?

A. 44 B. 38 C. 380 D. 190

13. İki sayının toplamı 62 dir. Büyük sayının yarısı , küçük sayının yarısından 8 fazla olduğuna göre büyük sayı kaçtır?

A. 78 B. 39 C. 16 D. 35

14.  $MN+MN+MN= 1N8$  ise M kaçtır?

A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

15. 2a53 ve 4a8 sayılarında a'ların basamak değerleri toplamı 440'tır.Bu sayıların toplamı kaçtır?

A. 2801 B. 2886 C. 2900 D. 2901

16.  $A+B =13$  ise  $CA + CB$  işleminin sonucu en çok kaç olur?

A. 173 B. 193 C. 203 D. 213

17. İki basamaklı bir sayının basamaklarının yerleri değiştirilip ilk sayı ile toplanıyor..Toplam aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A. 99 B. 110 C. 120 D. 132

18.  $AB+BA =121$  olduğuna göre AB sayısı kaç olabilir?

A. 63 B. 65 C. 72 D. 84

19.  $A+B = 36, A+C = 40, B+C= 48$  olduğuna göre  $A+B+C$  işleminin sonucu kaçtır?

A. 58 B. 60 D. 62 D. 64

20. Bir çıkarma işleminde fark 36'dır. Eksilen 16 artırılır,çıkan 10 eksiltirsek yeni fark kaç olur?

A. 30 B. 42 C. 52 D. 62

21. Bir çıkarma işleminde fark 45 tir.Eksileni 10, çıkan 15 eksiltirsek yeni fark kaç olur?

A. 20 B. 40 C. 50 D. 70

22. Bir çıkarma işleminde fark çıkanın 4 katıdır.Eksilen 130 olduğuna göre fark kaçtır?

A. 104 B. 102 C. 94 D. 26

23. Bir çıkarma işleminde ekilenle farkın toplamı 185,çıkanla eksilenin toplamı 130 olduğuna göre fark kaçtır?

A. 55 B. 72 C. 75 D. 60

24.  $A-B= 27$ ;  $B-27= 18$  olduğuna göre A kaçtır?

A. 45 B. 46 C. 71 D. 72

25. Bir çıkarma işleminde çıkan ,eksilenin yarısı kadardır.Fark 32 olduğuna göre eksilen kaçtır?

A. 48 B. 64 C. 96 D. 128

26. Bir çıkarma işleminde eksilen ile çıkanın toplamı 102,fark 36'dır.Çıkan kaçtır?

A. 33 B. 34 C. 51 D. 66

27. Bir çıkarma işleminde eksilen ile farkın toplamı 96,çıkan 30'dur.Fark kaçtır?

A. 33 B. 36 C. 38 D. 66

28. Bir çıkarma işleminde eksilen farkın 3 katıdır. Çıkan 66 olduğuna göre eksilen kaçtır?

A. 200 B. 105 C. 104 D. 99

29. Bir çıkarma işleminde eksileni 10 artırır,çıkan 10 eksiltirsek farkta nasıl bir değişme olur?

A. 20 azalır B. Değişmez  
C. 20 artar D. 10 artar

30. Bir çıkarma işleminde eksilen çıkan ve farkın

toplamı 350 dir.Çıkan farkın  $\frac{2}{5}$  si kadardır.fark kaçtır?

A. 50 B. 125 C. 140 D. 175

31. Bir çıkarma işleminde eksilen farkın 5 katıdır.Buna göre çıkan aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A. 24 B. 36 C. 38 D. 52

32. Bir çıkarma işleminde fark 32 dir. Çıkan farkın 3 katı olduğuna göre eksilen kaçtır?

A. 96 B. 102 C. 112 D. 128

33.  $15 \times n < 12 \times 11$  ifadesinde n yerine yazılabilecek doğal sayıların en büyüğü kaçtır?

- A. 6 B. 7 C. 8 D. 9

34. Yandaki çarpma işlemine göre  $a+b+c$  işleminin sonucu hangisidir?

$$\begin{array}{r} a a a \\ \times b b \\ \hline 1 a a 2 \\ + 1 a a 2 \\ \hline 1 b 6 c 2 \end{array}$$

- A. 10 B. 12  
C. 13 D. 14

35.  $(A \times 13) + (A \times 129) < 100$  ise A yerine gelebilecek en büyük doğal sayı aşağıdakilerden hangisidir?

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

36.  $A \times B = 75$  ve  $A = 3B$  olduğuna göre A yerine gelebilecek en küçük sayı kaçtır?

- A. 15 B. 18 C. 20 D. 25

37.  $AB \times C$  işleminde B 3 artırılırsa çarpım 34 artıyor. Buna göre C doğal sayısı kaçtır?

- A. 6 B. 7 C. 8 D. 10

38. Çarpımları 36 ,farkları 9 olan iki doğal sayının toplamı kaçtır?

- A. 15 B. 18 C. 20 D. 25

39. Yandaki çarpma işlemine göre  $A+B+C$  işleminin sonucu kaçtır?

$$\begin{array}{r} A B \\ \times C 3 \\ \hline 1 1 1 \\ + . . . \\ \hline 8 5 1 \end{array}$$

- A. 10 B. 12  
C. 14 D. 15

40.  $A \times 4 = B$  ;  $B \times 5 = C$  ve  $C = 140$  ise A doğal sayısı kaçtır?

- A. 5 B. 7 C. 20 D. 28

41. Biri diğerinin 5 katı olan iki doğal sayının çarpımı 405 tir.Küçük sayı kaçtır?

- A. 9 B. 21 C. 27 D. 81

42. Bir doğal sayının 5 katı ile 2 katının farkı 51 dir.Bu sayı kaçtır?

- A. 15 B. 17 C. 18 D. 19

43. Bölme işleminde M doğal sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

$$\begin{array}{r} M \overline{) 11} \\ \underline{65} \\ 8 \end{array}$$

- A. 723 B. 715 C. 713 D. 623

44. ( ab04) sayısının (ab) sayısına bölümünde bölüm ile kalanın farkı kaçtır?

- A. 6 B. 12 C. 96 D. 100

45. Bölme işleminde M doğal sayısı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

$$\begin{array}{r} M \overline{) 11} \\ \underline{14} \\ N \end{array}$$

- A. 154 B. 163 C. 164 D. 165

46. Bölme işleminde K ve L nin toplamı en çok kaç olabilir?

$$\begin{array}{r} K \overline{) 9} \\ \underline{101} \\ L \end{array}$$

- A. 909 B. 917 C. 925 D. 930

47. Bir bölme işleminde bölünen ile bölenin toplamı 144 bölüm 8 dir. Bölen kaçtır?

- A. 18 B. 16 C. 10 D. 9

48. Biri diğerinde 96 fazla olan iki sayıdan büyük olan küçük sayıya bölündüğünde bölüm 5 oluyor.Büyük sayı kaçtır?

- A. 100 B. 112 C. 120 D. 124

$$\begin{array}{r} A \overline{) B} \\ \underline{\quad} 7 \\ 4 \end{array}$$

işleminde  $A+B = 116$  olduğuna göre B doğal sayısı kaçtır?

- A. 14 B. 15 C. 16 D. 17

50. Bölünen – bölen =117 ; bölüm=10; kalan = 9 olduğuna göre bölünen aşağıdakilerden hangisidir?

- A. 117 B. 118 C. 120 D. 129

51. a,b ve c birer doğal sayıdır.a:b=12 ve b: c= 3 olduğuna göre a : c aşağıdakilerden hangisidir?

- A. 4 B. 6 C. 24 D. 36

$$\begin{array}{r} a \overline{) 16} \\ \underline{\quad} b \\ 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} b \overline{) 5} \\ \underline{\quad} 3 \\ 0 \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işlemine göre a doğal sayısı hangisidir?

- A. 136 B. 240 C. 243 D. 248

53. Bir bölme işleminde bölüm 5,kalan 3 tür. Bölünen , bölen ve kalanın toplamı 168 olduğuna göre bölen kaçtır?

- A. 25 B. 26 C. 27 D. 28

54. Bir bölme işleminde bölüm 15 tir.Bölünen 10 artırıldığında bölüm 17 oluyor. Bölen kaçtır?

- A. 4 B. 5 C. 8 D. 10

$$\begin{array}{r} m \overline{) n} \\ \underline{\quad} 12 \\ 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} m + 13 \overline{) n} \\ \underline{\quad} 14 \\ 1 \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işlemine göre m doğal sayısı hangisidir?

- A. 52 B. 53 C. 72 D. 85

56. Bir doğal sayının 18 e bölümünde bölüm 27 dir. Bu sayı en çok kaç olabilir?

- A.486 B. 503 C. 504 D. 505

57. Bir bölme işleminde bölen 11, bölüm 13 tür. Bölünen aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A.150 B. 152 C. 153 D. 154

58. Bir bölme işleminde bölüm 6 kalan 9 dur.Bölünen aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A. 81 B. 86 C. 195 D. 261

59. ( mm00mm : mm) işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A. 11 B. 1001 C. 1101 D. 10 001

60. ( 111111 : 11) işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A. 1010 B. 10 101 C. 11 001 D. 11 101