

TEST - 20

1) Aşağıdakilerden hangisi 12 sayısının çarpanlarıdır?

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

2) Aşağıdakilerden hangisinde hem 12 hem de 18 ' in ortak çarpanları verilmiştir?

- A) 1-2-3-6 B) 2-3-4-6-8
C) 1-2-3-6-8-12 D) 1-2-3-6-9

3) "1-2-3-4-6-9-12-18-36" Yanda verilen sayılar hangi sayının çarpanlarıdır?

- A) 36 B) 18 C) 24 D) 12

4) Hangisi 36' nın bölenlerinden değildir ?

- A) 1 B) 6 C) 8 D) 9

5) Aşağıda 24 sayısının çarpanları veriliyor.Buna göre, A + B kaçtır?

1, 2, 3, 4, A, 8, B, 24

- A) 20 B) 18 C) 16 D) 14

6) Aşağıdaki sayıların çarpanları karşlarına yazılmıştır.Buna göre hangisi yanlıştır?

- A) 10 → 1, 2, 3, 5, 10 B) 8 → 1, 2, 4, 8
C) 6 → 1, 2, 3, 6 D) 4 → 1, 2, 4

7) Çarpanlarından ikisi 6 ve 9 olan sayı hangisi olabilir?

- A) 81 B) 63 C) 54 D) 27

8) Hangisinin çarpanları diğerlerinden fazladır?

- A) 24 B) 28 C) 36 D) 42

9) 630 sayısı aşağıdakilerden hangisine tam bölünmez?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 10

10) 8 ile 24 'ün ortak bölenleri hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

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

A
H
M
E
T
E
R
O
L
B
O
SA
H
M
E
T
E
R
O
L
B
O
SA
H
M
E
T
E
R
O
L
B
O
SA
H
M
E
T
E
R
O
L
B
O
SA
H
M
E
T
E
R
O
L
B
O
SA
H
M
E
T
E
R
O
L
B
O
S

TEST - 21

1) A, B, 4, C, D, E iki basamaklı bir çift bir doğal sayının çarpanlarıdır.

A + B + C + D + E = 80 olduğuna göre, bu sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 32 B) 40 C) 44 D) 54

2) 33 sayısının çarpanları toplamı A, 24 sayısının bölünleri toplamı B ise B - A kaçtır?

- A) 9 B) 11 C) 19 D) 26

3) Merve'nin yaşı ile Kerem'in yaşlarının ortak bölünleri 3 ve 5'tir. Merve, Keremden büyüktür. Buna göre, Merve ile Kerem'in yaşları toplamı en az kaç olabilir?

- A) 18 B) 30 C) 45 D) 50

4) Bölünlerinden ikisinin çarpımı 12 olan sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 10 B) 14 C) 18 D) 28

5) Bölünlerinin tamamı tek sayı olan en küçük iki basamaklı doğal sayı hangisidir?

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

6) 6 sayısının bölünleri toplamı kaçtır?

- A) 10 B) 12 C) 14 D) 16

7) 12 sayısının çarpanları kaç tanedir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

8) 30' un doğal sayı olan tam bölünleri toplamı kaçtır?

- A) 36 B) 48 C) 54 D) 72

9) 4 ve 12'nin ortak çarpanları toplamı kaçtır?

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

10) Aşağıdakilerden hangisi 12, 20 ve 36'nın ortak çarpanlarından biri değildir?

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

A
H
M
E
T
E
R
O
L
B
O
SA
H
M
E
T
E
R
O
L
B
O
SA
H
M
E
T
E
R
O
L
B
O
SA
H
M
E
T
E
R
O
L
B
O
SA
H
M
E
T
E
R
O
L
B
O
SA
H
M
E
T
E
R
O
L
B
O
S