

İTERAKTİF EĞİTİM
ASAL SAYILAR

1) Aşağıdaki sayılardan hangisi asal sayı değildir?

- A) 2 B) 5
C) 7 D) 9

2) 51A2 dört basamaklı sayısı 4 ile tam bölünebildiğine göre A'nın alabileceği değerler toplamı kactır?

- A) 20 B) 23
C) 25 D) 30

3) $a < b < c$ ardışık üç çift sayıdır. $(c-b) \times (c-a) \times (b-a)$ işleminin sonucu kactır?

- A) 16 B) 8
C) 4 D) 2

4) Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Aralarında asal iki sayının EBOB u 1dir.
B) Aralarında asal iki sayının EKOK u 1dir.
C) En küçük asal sayı 2dir.
D) Doğal sayılar kümesinde çarpma işleminin değişme özelliği vardır.

5) Hangi sayının 4 eksiğinin 3 katının yarısı 15dir.

- A) 10 B) 14
C) 25 D) 40

6) 1 2 5 14 ?

Yukarıdaki sayı dizisi belli bir kurala göre dizilmiştir. Buna göre ? yerine hangi sayı gelmelidir?

- A) 27 B) 29
C) 41 D) 52

7) 6.874.325 sayısının yüzler basamağı 3 arttırılıp , binler basamağı 2 azaltılırsa yeni sayıdaki değişim ne olur?

- A) 10 artar
B) 10 azalır
C) 1700 artar
D) 1700 azalır

8) Rakamları birbirinden farklı 3 basamaklı en küçük doğal sayı ile 2 basamaklı en büyük 5 ile bölünebilen doğal sayının toplamı kactır?

- A) 197
B) 201
C) 218
D) 222

9) Bir otobüsteki yolcular beşer, altışar ve yedişer sayıldığında her seferinde 2 yolcu artmaktadır. Buna göre otobüste en az kacyolcu vardır?

- A) 208 B) 210
C) 212 D) 20

10) 1 den 125 e kadar olan sayıların kac tanesi 6 ile bölünebilir fakat 5 ile bölünmez?

- A) 10 B) 14
C) 16 D) 20

11) Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) En küçük asal sayı 2 dir.
B) 44 ile 7 aralarında asaldır
C) İki farklı asal sayı daima aralarında asaldır
D) 21 ile 35 aralarında asaldır.

İTERAKTİF EĞİTİM

- 12) Aşağıdakilerden hangisi daima doğrudur?
A) İki asal sayının toplamı bir tek sayıdır.
B) İki asal sayının toplamı bir asal sayıdır.
C) 2den büyük asal sayılar tek sayıdır.
D) Aralarında asal iki sayının OKEKİ 1dir.

- 13) Aşağıdakilerden hangisi aralarında asaldır?
A) 8 ile 14 B) 15 ile 28
C) 12 ile 35 D) 9 ile 21

- 14) a , b ve c asal sayılardır. $a=19.(b-c)$ olduğuna göre $a+b+c$ toplamı kactır?
A) 18 B) 19
C) 24 D) 27

- 15) Asal 5 farklı doğal sayının toplamı en azkactır?
A) 28 B) 33
C) 39 D) 41

- 16) İki basamaklı en küçük asal sayı ile iki basamaklı en büyük asal sayının toplamı kactır?
A) 121 B) 118
C) 112 D) 108

- 17) a , b ve c asal sayılardır. $a.b=35$
 $b.c=55$ olduğuna göre $a+b+c$ toplamı kactır?
A) 21 B) 23
C) 25 D) 39

- 18) a , b ve c asal sayılardır. $a.b=35$
 $b.c=55$ olduğuna göre $a+b+c$ toplamı kactır?
A) Bütün asal sayılar tektir

- B) Doğal sayılarda 2den başka çift asal sayı yoktur.
C) 1 asal sayı değildir.
D) İki asal sayının çarpımı asal sayı değildir.

- 19) a pozitif bir çift sayı, b asal bir sayıdır. $a+b=40$ eşitliğini sağlayan kac a değeri vardır?
A) 4 B) 3
C) 2 D) 1

- 20) a , b , c asal sayılardır. $a.(b-c)=21$ olduğuna göre $a+b+c$ toplamı kactır?
A) 12 B) 13
C) 14 D) 16

CEVAP ANAHTARI

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

NOT: Ziyaretçilerimiz tarafından eklenen internet paylaşımıdır. Cevap anahtarı yanlış olabilir. Şüphelendiğiniz soruları lütfen kontrol ediniz.

