

1) 5A sayısı ile 6 aralarında asaldır. Buna göre A kaç farklı değer alır?

- A)2 B)3 C)4 D)5

2) $x+2$ ile $y-2$ aralarında asaldır.

$$\frac{x+2}{y-3} = \frac{45}{63} \text{ olduğuna göre } x+y=?$$

- A)108 B)54 C)13 D)4

3) Aralarında asal iki sayının çarpımı 60'tır. Bu iki sayının toplamı en az kaçtır?

- A)16 B)17 C)32 D)61

4) Aralarında asal iki sayının çarpımı 289 ise bu iki sayının toplamı en fazla kaçtır?

- A)290 B)300 C)34 D)23

5) a sayısı, b ve c sayıları ile aralarında asaldır.

$$a.b=42 \quad a.c=66$$

olduğuna göre $a+b+c$ işleminin sonucu en az kaçtır?

- A)23 B)19 C)18 D)24

6) a ve b aralarında asal sayılardır.

$$\frac{a}{b} = 1, \bar{2} \text{ olduğuna göre } a.b \text{ kaçtır?}$$

- A)108 B)99 C)12 D)2

$$7) A=2^9 \cdot 3^7 \cdot 7^6$$

$$B=3^8 \cdot 5^6 \cdot 11^4$$

$$C=2^6 \cdot 5^6 \cdot 7^7$$

$$D=5^5 \cdot 11^{11} \cdot 13^4$$

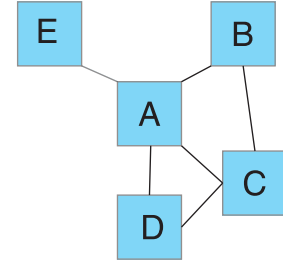
ifadelerinden hangileri aralarında asaldır?

- A)Bve D B)C ve D C)A ve D D)B ve C

8) Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Tüm asal sayılar aralarında asaldır
B) Ardışık sayılar aralarında asaldır
C) 1 ile bütün pozitif tam sayılar aralarında asaldır
D) İki sayının asal çarpanlarının farklı olması, aralarında asal oldukları anlamına gelmez

9) Aşağıdaki şekilde çizgiler ile bağlı olan kutucuklardaki sayılar aralarında asaldır.



Her kutucuğa 1,12,91,13,15 sayılarından biri yazılacağına göre A+E en fazla kaçtır?

- A)92 B)38 C)116 D)13

10) Aşağıdaki iki basamaklı sayıların hangisi tersten yazılışı ile aralarında asaldır?

- A)15 B)21 C)48 D)23

11) Dijital bir saat 10:43 ü göstermektedir, bu saatten sonra saat kaç gösterdiğinde saat ve dakika üçüncü kez aralarında asal olur?

- A)10:47 B)10:51 C)10:55 D)11:01

12) Aşağıdaki sayılardan hangisine asal çarpanları eklenince verilen sayı ile aralarında asal olur?

- A)9 B)21 C)30 D)81

13) Aşağıdaki sayılardan hangisi asal çarpanlarının kuvveti şeklinde yazıldığında tabanlar kendi kuvvetleri ile aralarında asal olur?

- A)180 B)256 C)250 D)432

14) Aralarında asal iki sayının EBOB ve EKOK değerleri toplamı 148 olduğuna göre büyük sayı en az kaç olabilir?

- A)3 B)14 C)21 D)49

15) Aşağıdaki sayı çiftlerinden hangisi aralarında asaldır?

- A)23-44 B)13-91 C)51-102 D)98-105

16) Aşağıdaki ondalık kesirlerin hangisinin tam kısmı ile kesir kısmı aralarında asaldır?

- A)7,21 B)7,1001 C)91,13 D)36,97

17) Aşağıdaki sayılardan hangisi pozitif çarpan sayısı ile aralarında asaldır?

- A)625 B)128 C)243 D)343

18) Rana tabletini açmak için 3 haneli bir şifre oluşturuyor. Şifreyi oluşturan herhangi iki rakamın birleşmesiyle oluşan sayılar aralarında asal olduğuna göre. Rana'nın şifresi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A)217 B)731 C)918 D)517

19) A ve B sayıları aralarında asaldır $EKOK(A,B)=80$ Aşağıdakilerden hangisi bilinirse A sayısı bulunabilir?

- A) $EBOB(A,B)$
B) $A+B$
C) $A \times B$
D) B'nin değeri

20) A ve B aralarında asal sayılar olmak üzere aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $A \times B = EBOB(A,B) \times EKOK(A,B)$
B) $A \times B = EKOK(A,B)$
C) $A \times B = EBOB(A,B)$
D) $\frac{A}{B}$ ifadesi sadeleştirilemez

CEVAP ANAHTARI

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

hidayet

matgiller



ÇÖZEMEDİĞİN VEYA PRATİK YOLUNU ÖĞRENMEK İSTEDİĞİN SORULAR MI VAR?

HEMEN KAREKODU TARAT !