

İTERAKTİF EĞİTİM

BÖLÜNEBİLME

1. 29 basamaklı 11111.....1 sayısının 9 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 0
- B) 2
- C) 5
- D) 7

2. 1'den 96'ya kadar olan sayılardan kaç tanesi hem 3'e hem de 4'e tam olarak bölünür?

- A) 8
- B) 9
- C) 7
- D) 10

3. 6a36 sayısının hem 3'e hem de 5'e bölünebilmesi için a yerine kaç rakam gelebilir?

- A) 3
- B) 4
- C) 6
- D) 7

4. 3642m4 ifadesinde m yerine en küçük hangi sayı gelmelidir ki oluşan sayı 6 ile bölünebilsin?

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8

5. a6c üç basamaklı sayısının 10 ile bölümünden kalan 4'tür. Bu sayı 9 ile bölünebildiğine göre a'nın değeri kaçtır?

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

6. 35 sayısının 3 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) 3

7. 1 den 108'e kadar olan sayılardan kaç tanesi hem 3 hem de 5 e kalansız bölünür?

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

8. 138 sayısına en küçük hangi doğal sayı eklenmelidir ki 12 , 16 ve 18 ile tam olarak bölünebilsin?

- A) 4
- B) 5

- C) 6
- D) 7

9. İki basamaklı en büyük asal sayı ile iki basamaklı en küçük asal sayının toplamı kaçtır?

- A) 97
- B) 98
- C) 107
- D) 108

10. Bir sınıftaki öğrenciler ikiye, üçer ve dörder sayılınca birer öğrenci artıyor. Sınıftaki öğrenciler en az kaç kişi olabilir?

- A) 15
- B) 14
- C) 13
- D) 12

11. 523a dört basamaklı sayısı 2 ve 3 ile tam bölünebildiğine göre "a" yerine kaç değişik sayı yazılabilir?

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

12. Aşağıdaki sayılardan hangisi hem 2 hem de 3 ile bölünebilir?

- A) 129
- B) 514
- C) 711
- D) 840

13. 28 ile 69 sayıları arasındaki, 5 ile bölünebilen sayıların kümesi kaç elemanlıdır?

- A) 5
- B) 6
- C) 7
- D) 8

14. 5218a sayısının hem 2 hem de 3 ile bölünebilmesi için a yerine hangi sayılar gelebilir?

- A) (4, 8)
- B) (3, 5)
- C) (2, 6)
- D) (2, 8)

15. 66666666666 12 basamaklı sayısının 9 ile bölümünden kalan kaçtır?

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) 3

İTERAKTİF EĞİTİM

16. Aşağıdakilerden hangisi 60 sayısının asal çarpanlarının kümesidir?

- A) {2, 3, 5}
- B) {2, 3, 7}
- C) {3, 5, 7}
- D) {2, 7, 5}

17. 159a dört basamaklı sayısının 3 ile kalansız bölünebilmesi için a yerine gelebilecek rakamların toplamı kaçtır?

- A) 21
- B) 18
- C) 14
- D) 12

18. 188a1 sayısının 9 ile kalansız bölünebilmesi için a kaç olmalıdır?

- A) 4
- B) 3
- C) 2
- D) 0

19. Aşağıdakilerden hangisi asal sayıdır?

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 21

20. Rakamları farklı 387a dört basamaklı sayısının 2 ile tam bölünebilmesi için a'nın alabileceği en büyük değer kaçtır?

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

21. Rakamları farklı iki basamaklı en büyük doğal sayı aşağıdakilerden hangisine tam bölünemez?

- A) 2
- B) 3
- C) 7
- D) 14

22. Yukarıdaki sayı çiftlerinden hangileri aralarında asaldır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ile III
- D) II ile IV

23. Sıfırdan farklı bir sayının 5 katı alınıp, başlangıçta alınan sayıya bölünürse bölüm kaç olur?

- A) 0
- B) 1
- C) 3
- D) 5

24. Aşağıdaki sayılardan hangisi 3'e tam bölündüğü halde 9'a tam olarak bölünemez?

- A) 189
- B) 105
- C) 81
- D) 72

25. Aşağıdaki sayılardan hangisi 3 ve 5'e bölündüğünde 1 kalanı verir?

- A) 1841
- B) 2546
- C) 3673
- D) 5896

CEVAP ANAHTARI

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

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

