

İTERAKTİF EĞİTİM

BÖLÜNEBİLME -2-

1. 301A ifadesindeki A yerine hangi rakam yazılırsa elde edilen dört basamaklı sayı 9 ile bölünür?

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

2. 532368 sayısının 9 ile bölünmesinden kalan kaçtır?

- A) 0
- B) 3
- C) 6
- D) 8

3. Aşağıdaki sayı çiftlerinden hangisi aralarında asaldır?

- A) (5-10)
- B) (6-25)
- C) (12-4)
- D) (18-15)

4. Aşağıdaki ifadelerden hangisi asal bir sayıyı belirtmez?

- A) 3×12
- B) $7 \div 10$
- C) $32 + 3$
- D) $22 + 1$

5. Asal çarpanlarına ayrılmış biçimi $24 \times 3 \times 5$ olan sayı kaçtır?

- A) 154
- B) 185
- C) 240
- D) 256

6. Aşağıdaki sayılardan hangisi 2 ve 3 ile kalan sız bölünür?

- A) 280
- B) 350
- C) 392
- D) 420

7. 87 a sayısının 4 ile bölünebilmesi için a yerine gelebilecek rakamların sayı değerleri toplamı kaçtır?

- A) 8
- B) 12
- C) 15
- D) 18

8. 24,48 ve 72 sayılarını aynı anda bölen en büyük sayı kaçtır?

- A) 12
- B) 16
- C) 18
- D) 24

9. 1 den 160 kadar olan sayılardan kaç tanesi 2 ve 3 ile aynı anda bölünür?

- A) 26
- B) 30
- C) 33
- D) 42

10. Aşağıdaki sayılardan hangisi 3 ile bölünemez?

- A) 4183
- B) 8103
- C) 73410
- D) 162504

11. doğal sayısının ile kalansız bölünebilmesi için " " yerine kaç rakam gelebilir?

- A) 10
- B) 9
- C) 7
- D) 5

12 . Aşağıdakilerden hangisi 3 ile bölünemez?

- A) 6453
- B) 5842
- C) 5217
- D) 3426

İTERAKTİF EĞİTİM

13 . sayısının ile bölünebilmesi için, yerine aşağıdakilerden hangisi yazılabilir?

- A) 9
- B) 6
- C) 4
- D) 3

14. 47 ile 172 arasındaki sayıların kaç tanesi 15 ile bölünemez?

- A) 116
- B) 96
- C) 72
- D) 16

15 . 1 ile 578 arasında 12 ile bölünebilen kaç tane doğal sayı vardır?

- A) 48
- B) 46
- C) 45
- D) 41

16 . 7 865 220 doğal sayısı, aşağıdakilerden hangisine tam bölünemez?

- A) 9
- B) 5
- C) 3
- D) 2

17. Aşağıdaki sayılardan hangisi asal sayıdır?

- A) 77
- B) 55
- C) 47
- D) 27

18. Aşağıdakilerden hangisi hem 2 hem de 5 ile bölünür?

- A) 1990
- B) 1873
- C) 1682
- D) 1375

19. sayısının 9 ile kalansız bölünmesi için " " rakamı kaç olmalıdır?

- A) 7
- B) 5
- C) 3
- D) 2

20. Aşağıda verilen sayılardan hangisi asal sayıdır ?

- A) 83
- B) 57
- C) 39
- D) 1

21. 1 ve 83 arasında hem 4, hem de 6 ile tam olarak bölünebilen kaç sayı vardır?

- A) 12
- B) 6
- C) 4
- D) 3

22. 1 ile 200 arasında, hem 2 hem de 3 ile bölünebilen kaç doğal sayı vardır?

- A) 100
- B) 66
- C) 40
- D) 33

23. Üç basamaklı $8a6$ sayısının 3 ve 4 ile bölünebilmesi için a ' nın alabileceği rakamlar kümesi aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) { 2, 8 }
- B) { 2, 5 }
- C) { 1, 7 }
- D) { 1, 4 }

24. $47a$ sayısının 5 ile bölünmesinden kalan 3'tür. a yerine yazılabilecek rakamlar hangileridir?

- A) 0 ve 5
- B) 3 ve 4
- C) 0 ve 8
- D) 3 ve 8

25. $2452a$ sayısının 3 ile bölünebilmesi için, a yerine yazılabilecek rakamlar hangileridir?

- A) {2, 5, 8}
- B) {3, 6, 9}
- C) {0, 5, 8}
- D) {0, 2, 3}

CEVAP ANAHTARI

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

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

