

En Büyük Ortak Bölen (EBOB) Nedir?

Çalışma Kağıdı

En Büyük Ortak Bölen (EBOB), iki veya daha fazla sayının hepsini kalansız bölebilen en büyük sayıdır.

Sorular

- 20 ve 30 sayılarının EBOB'u kaçtır?
A) 5
B) 10
C) 15
D) 20
- Bir sayının kendisi, o sayının böleni midir?
A) Hayır
B) Evet
C) Bazen
D) Hiçbiri
- Aşağıdaki sayılardan hangisi 18'in bir böleni değildir?
A) 2
B) 3
C) 7
D) 9
- 12 ve 18 sayılarının EBOB'unu bulunuz.
- 24 ve 36 sayılarının EBOB'unu bulunuz.
- 15, 25 ve 30 sayılarının EBOB'unu bulunuz.
- Tanımla: EBOB ne demektir?
- Tanımla: 10 ve 15'in EBOB'u kaçtır?
- Tanımla: EBOB bulmak için ilk adım nedir?

Cevap Anahtarı

1. B) 10 — 20'nin bölenleri: 1, 2, 4, 5, 10, 20. 30'un bölenleri: 1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30. Ortak bölenler: 1, 2, 5, 10. En büyüğü 10'dur.
2. B) Evet — Her sayının kendisi, o sayının bölenlerinden biridir.
3. C) 7 — 18 sayısı 2, 3 ve 9'a kalansız bölünür ancak 7'ye kalansız bölünmez.
4. 1. 12'nin bölenleri: 1, 2, 3, 4, 6, 12 2. 18'in bölenleri: 1, 2, 3, 6, 9, 18 3. Ortak bölenler: 1, 2, 3, 6 4. En büyük ortak bölen: 6 Cevap: EBOB(12, 18) = 6
5. 1. 24'ün bölenleri: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24 2. 36'nın bölenleri: 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36 3. Ortak bölenler: 1, 2, 3, 4, 6, 12 4. En büyük ortak bölen: 12 Cevap: EBOB(24, 36) = 12
6. 1. 15'in bölenleri: 1, 3, 5, 15 2. 25'in bölenleri: 1, 5, 25 3. 30'un bölenleri: 1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30 4. Ortak bölenler: 1, 5 5. En büyük ortak bölen: 5 Cevap: EBOB(15, 25, 30) = 5
7. En Büyük Ortak Bölen. İki veya daha fazla sayının ortak bölenlerinin en büyüğüdür.
8. 10'un bölenleri: 1, 2, 5, 10. 15'in bölenleri: 1, 3, 5, 15. Ortak bölenler: 1, 5. EBOB(10, 15) = 5.
9. Verilen sayıların tüm bölenlerini listelemektir.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.