

Konu Testleri

İki Doğal Sayının Ortak Bölenleri ve Ortak Katları

- Aşağıdakilerden hangileri 18 ve 24 sayılarının ortak bölenleridir?
A) 1, 2, 3, 6, 9
B) 3, 4, 6, 8, 12
C) 1, 2, 3, 6
D) 1, 2, 3, 6, 9, 24
- İki çuvaldan birinde 30 kg un, diğerinde 40 kg toz şeker vardır. Çuvalardaki un ile şeker aynı bü-yüklükte poşetlere hiç artmayacak ve birbirine karışmayacak şekilde konulacaktır. Bu iş için kullanılacak poşetlerin kaçar kilogramlık olması gerekir?
A) 1, 2, 3, 6, 9 ve 20
B) 5, 6, 10, 15 ve 30
C) 5, 8, 10, 20 ve 40
D) 1, 2, 5 ve 10
- 24 m ve 56 m uzunluğundaki iki top kumaş eşit parçalara bölünmek isteniyor. Her bir parçanın uzunluğunun kaç metre olması gerekir?
A) 1, 2, 4 ve 8
B) 1, 4, 6 ve 8
C) 1, 2, 4 ve 12
D) 1, 2, 8 ve 12
- 30, 45, 60 sayılarının e.b.o.b' u kaçtır?
A) 60
B) 45
C) 30
D) 15
- 40, 120, 180 sayılarının e.k.o.k' u kaçtır?
A) 360
B) 240
C) 60
D) 40
- 16 m, 24 m, 32 m uzunluğunda üç parça kumaş eşit ve en büyük parçalara ayrılmak isteniyor. Kaç parça kumaş elde edilir?
A) 8
B) 9
C) 10
D) 12
- İki sayının EBOB' u 6, EKOK' u 240' tır. Sayılardan biri 48 ise diğer sayı kaçtır?
A) 15
B) 20
C) 25
D) 30
- Aynı anda aynı yerden hareket eden üç gemiden birincisi 5 gün, ikincisi 7 gün, üçüncüsü 9 günde bir sefere çıkıyor. Bu gemiler kaç gün sonra hep birlikte sefere çıkarlar?
A) 315
B) 145
C) 63
D) 35
- Bir sepetteki portakallar dörder, beşer ve altışar sayıldığında her seferinde 2 portakal artıyor. Bu sepette en az kaç tane portakal vardır?
A) 58
B) 60
C) 62
D) 64
- 18 ve 30 sayılarının EKOK' u ile EBOB' u toplamı kaçtır?
A) 18
B) 56
C) 84
D) 96