

1. 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
2. İki çuvaldan birinde 30 kg un, diğerinde 40 kg toz şeker vardır. Çuvalardaki un ile şeker aynı büyüklükte poşetlere hiç artmayacak ve birbirine karışmayacak şekilde konulacaktır. Bu iş için kullanılacak poşetlerin kaç 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
3. 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
4. 30, 45, 60 sayılarının e.b.o.b' u kaçtır?
A) 60
B) 45
C) 30
D) 15
5. 40, 120, 180 sayılarının e.k.o.k' u kaçtır?
A) 360
B) 240
C) 60
D) 40
6. 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
7. İki sayının EBOB' u 6, EKOK' u 240' tır. Sayılardan biri 48 ise diğer sayı kaçtır?
A) 15
B) 20
C) 25
D) 30
8. 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
9. 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
10. 18 ve 30 sayılarının EKOK'u ile EBOB'u toplamı kaçtır?
A) 18
B) 56
C) 84
D) 96
11. 2, 3, 6, 8, 11, 15, 17, 21, 29 sayılarından kaç tanesi asal sayıdır?
A) 3
B) 4
C) 5
D) 6
12. En küçük asal sayı kaçtır?
A) 1
B) 2
C) 3
D) 4