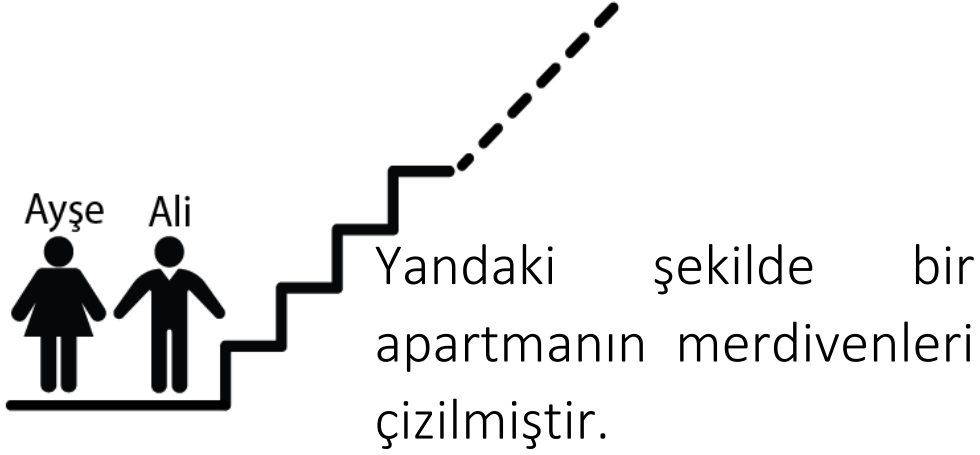


# ORTAK KAT ORTAK BÖLEN

## 1)ORTAK KAT



Bu merdivende 100 tane basamak vardır. Ayşe 4 ve 4'ün katı olan basamakları sarıya, Ali 5 ve 5'in katı olan basamakları kırmızıya boyuyorlar. İki defa boyanan basamaklar turuncu oluyor. Buna göre kaç basamak turuncu olur?

Ö: 6'nın Katları →

8'in Katları →

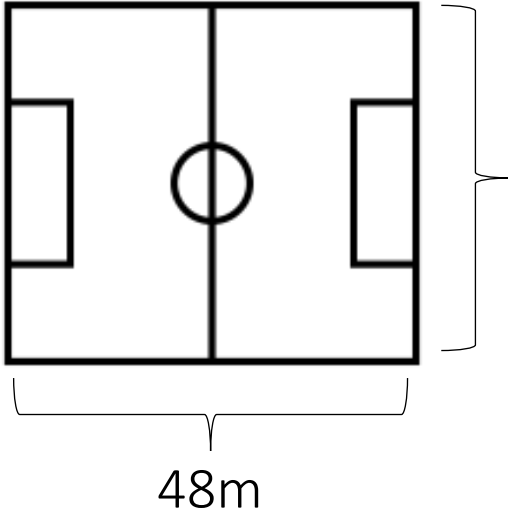
Ortak olanlar →

6 ve 8'in ortak katları →

Ö: Ali bilyeleri 5'er ve 6'şar gruplara ayırabiliyor. Ali'nin bilyeleri 100 taneden çok bilyesi olduğuna göre en az kaç bilyesi vardır?

## 1)ORTAK BÖLEN

Ö: Bir spor salonunun tabanı dikdörtgen şeklindedir. Bu sahanın uzun kenarı 48m, kısa kenarı 36m uzunluğundadır.



Bu sahanın tabanına kare şeklinde halılar döşemek istiyoruz. Kaç değişik ölçüde halı kullanabiliriz?

Ö: 70'in bölenleri →

40'in bölenleri →

Ortak olanlar →

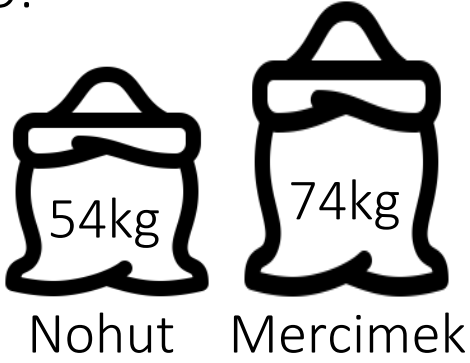
70 ve 40'ın ortak bölenleri →

Ö: 40'ın bölenleri →

60'ın bölenleri →

Ortak olanlar →

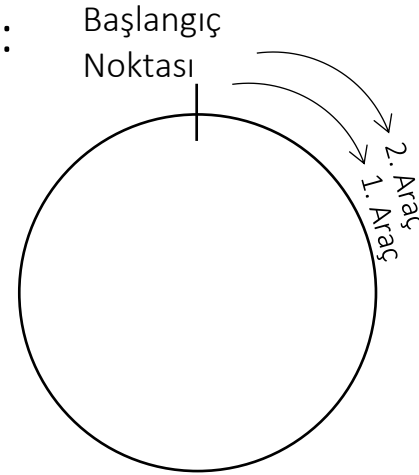
Ö:



54kg'lık ve 74kg'lık çuvallarda nohut ve mercimek vardır. Birbirine karıştırmadan ve hiç artmayacak şekilde eş poşetlere konulacaktır. Poşetler kaç kg'lık olabilir?

Ö: Doktor Kemal 5 günde bir, Gülten hemşire 4 günde bir nöbet tutuyor. İkisi beraber 100 günlük bir süreçte en fazla kaç defa birlikte nöbet tutarlar?

Ö:



Dairesel pisti birinci araç 15dk da ikinci araç 12dk da dönüyor. Aynı anda yarışa başlıyorsa ilk kez kaç dk sonra birlikte başlangıç noktasından geçerler?

Ö: Dikdörtgen şeklindeki bir bahçenin kenar uzunlukları 44m ve 66m'dir. Bu bahçenin kenarlarına köşelere gelecek şekilde eşit aralıklarla elektrik direği dikilecektir. En az kaç direk dikilir?

Ö: COVIDCOVIDCOVIDCOVID.....  
ESAREDESARDESARED.....

Yukarıdaki kelime dizeleri aralarında boşluk olmadan ve harfler alt alta olacak şekilde yazılıyor. Toplam 200 tane harf yazılınca aynı harfler kaç defa alt alta gelir?