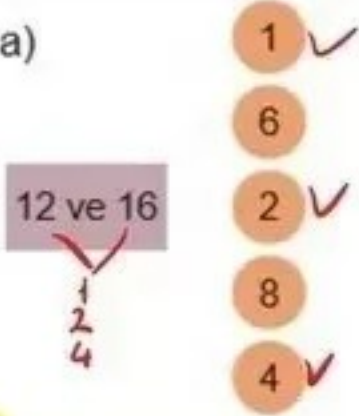
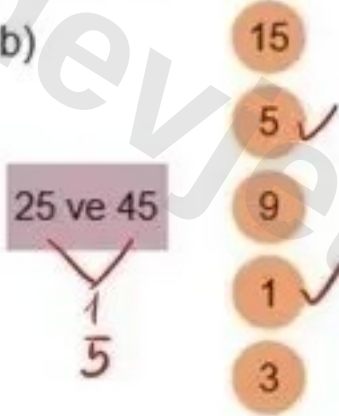


1 Aşağıdaki dikdörtgenler içinde yazan doğal sayıların ortak bölenlerini bularak bu bölenlerden daire içinde olanları işaretleyiniz.

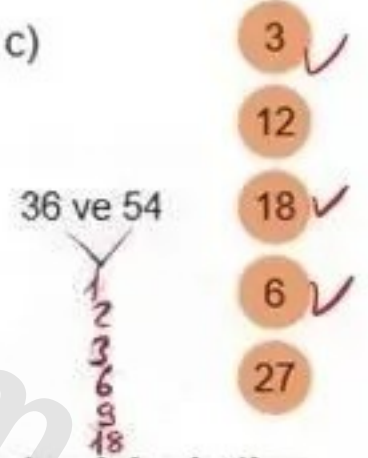
a)



b)

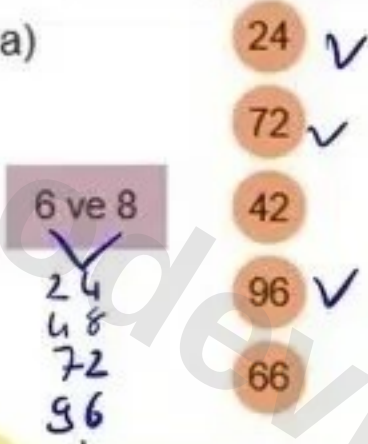


c)



2 Aşağıdaki dikdörtgenler içinde yazan doğal sayıların ortak katlarını bularak bu katlardan daire içinde olanları işaretleyiniz.

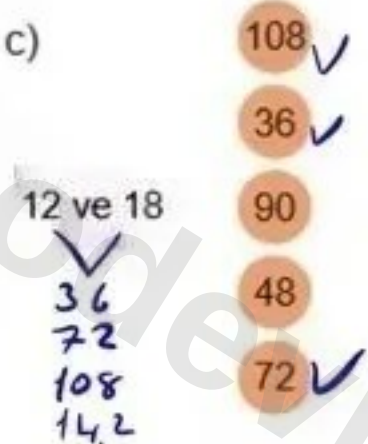
a)



b)



c)



3 Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazınız.

a) D... İki doğal sayının katlarından ortak olanlara bu doğal sayıların ortak katları denir.

b) Y... 9 doğal sayısı, 188 ve 378 doğal sayılarının ortak bölenidir. $188 \rightarrow 1+8+8=17$ 9'a bölünmez

c) D... Sıfırdan farklı iki doğal sayının ortak bölenlerinin en küçüğü her zaman 1'dir.

ç) D... İki doğal sayının bölenlerinden ortak olanlara bu doğal sayıların ortak bölenleri denir.

d) Y... İki doğal sayının ortak katlarının en büyüğü bu doğal sayılardan birine eşittir.

↓
sonsuzca gider.

4 Dilek, yandaki kumaşları eşit uzunlukta ve hiç artmayacak şekilde parçalara ayıracaktır.

Buna göre bir parçanın uzunluğunun santimetre cinsinden kaç farklı doğal sayı değeri alabileceğini belirleyiniz.

60 → {1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30, 60}
72 → {1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 12, 18, 24, 36, 72}

Ortak bölenleri: {1, 2, 3, 4, 6, 12}
6 farklı değer alır.



5 Orhan, bir paketteki misketlerin sayısının 80'den fazla olduğunu ve hem dörder dörder hem de altışar altışar sayılabildiğini görmüştür.

Buna göre bu paketteki misket sayısının en az kaç olabileceğini bulunuz.

4 ve 6'nın ilk ortak katı 12'dir.

12, 24, 36, 48, 60, 72, 84, 96, 108, ...

80'den büyük en az 84'dür.



Karekodu okutarak
bu üniteyle ilgili
etkileşimli içeriğe
ulaşabilirsiniz.