Ad: No:

Soyad: Sınıfı:

www.fenmatik.com

İKİ DOĞAL SAYININ ORTAK BÖLENİ VE ORTAK KATI

İki doğal sayının ortak katı

Kural: İki doğal sayının ortak katları bulunurken önce sayıların katları tek tek yazılır. Daha sonra içinden ortak olanlar işaretlenerek ayrılır.

Örnek: 6 ve 5 sayılarının ortak katlarını bulalım.

6'nın katları → 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60, 66, 72, 78, 84, 90, 96, ...

5'nın katları → 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, ...

6 ve 5 sayılarının ortak katlarını: 30, 60, 90, ... sayılarıdır.

! *İlk ortak kat bulunduğunda diğer ortak katları onun katlarını yazarak bulanabilir.*

Çalışma kağıdı: Aşağıdaki sayıların ilk 5'er ortak katlarını bulunuz.

a) 4 ve 6	b) 7 ve 6	c) 4 ve 10
ç) 8 ve 12	d) 10 ve 15	e) 4 ve 12
f) 11 ve 10	g) 2 ve 9	ğ) 20 ve 30
h) 40 ve 16	ı) 15 ve 20	i) 3 ve 8
j) 10 ve 6	k) 25 ve 4	l) 5 ve 7