Ad: No:

Soyad: Sınıfı:

www.fenmatik.com

İKİ DOĞAL SAYININ ORTAK BÖLENİ(ÇARPANI) VE ORTAK KATI

İki doğal sayının ortak böleni(çarpanı)

Kural: İki doğal sayının ortak bölenleri bulunmadan önce sayıları bölen sayılar tek tek yazılır. Daha sonra iki sayı için de ortak bölenler işaretlenir.

Örnek: 50 ve 40 sayılarının ortak bölenlerini bulalım.

50'nin bölenleri → 1, 2, 5, 10, 25, 50

40'ın bölenleri → 1, 2, 4, 5, 8, 10, 20, 40

50 ve 40 sayılarının ortak bölenleri 1, 2, 5 ve 10 sayılarıdır.

! *'1' tüm sayıların ortak bölenidir.*
Asal sayıların ortak bölenleri sadece 1'dir.

Çalışma kağıdı: Aşağıdaki sayıların ortak bölenlerini bulunuz.

a) 40 ve 60	b) 27 ve 12	c) 44 ve 100
ç) 8 ve 120	d) 10 ve 15	e) 24 ve 12
f) 55 ve 25	g) 17 ve 13	ğ) 26 ve 18
h) 48 ve 30	ı) 75 ve 45	i) 33 ve 44
j) 120 ve 60	k) 90 ve 63	l) 34 ve 17