ı	
ı	
ı	
	7

a) İki sayının en büyük pozitif ortak bölenine dair varsayımlarınızı oluşturunuz. Varsayımlarınızı "İki sayının en büyük pozitif ortak böleni", "1'den başka pozitif ortak böleni olmayan sayıların en büyük pozitif ortak böleni", "Biri diğerinin katı olan iki sayının en büyük pozitif ortak böleni" gibi ayrı ayrı oluşturunuz.

b) Birbirinden farklı doğal sayıların pozitif ortak bölenlerinin en küçüğüne dair varsayımınızı oluşturunuz.

2. Aşağıdaki tablolarda verilen sayıların katlarını tablodaki uygun alanlara örnekteki gibi yazınız.

Sayı	Katları	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	•••
	4	4	8																
	6	6	12																
Sayı	Katları	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	•••
	6	6	12																
	12	12	24																
	12	12	24																
Sayı	Katları	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	•••
				3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	Katları	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	•••
	Katları 5	1 5	2 10	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
Sayı	Katları 5	1 5 6	2 10 12																

Yukarıda elde ettiğiniz sonuçlara göre

a) İki sayının en büyük pozitif ortak katına dair varsayımınızı oluşturunuz.

b) İki sayının en küçük pozitif ortak katına dair varsayımınızı oluşturunuz.

3. Aşağıdaki tablolarda verilen sayılar için boş bırakılan alanları uygun şekilde doldurunuz.

Sayı	Asal Çarpanları	Asal Çarpanlara Ayrılmış Biçimi	Pozitif Bölenleri
2			
3			
4			
6			