

3. Sıra Sizde

Aşağıda tabloda verilen sayıların EBOB ve EKOK'unu tablodaki listeleme, asal çarpan algoritması, asal çarpan ağacı ve cebirsel gösterim alanlarını doldurarak verilen soruları cevaplayınız.

[illegible]

- a) 10 ve 20 sayıları için bulduğunuz en büyük ortak bölen ile en küçük ortak katın 10 ve 20 sayıları ile ilişkisini belirtiniz.

- b) 8, 12 ve 18 sayılarının pozitif ortak bölenlerinin en küçüğünü bulunuz.**

- c) 4, 5 ve 9 sayıları arasındaki ilişkileri göz önüne alarak bu sayıların en küçük pozitif ortak katı ve en büyük pozitif ortak böleni hakkında çıkarımlarda bulununuz.