

UYGULAMA - 6

Aşağıda asal çarpanlara ayrılıp üslü ifadelerin çarpımı şeklinde yazılan sayıların EBOB ve EKOK'larını bulunuz.

a.  $A = 2^3 \cdot 3$   $(A, B)_{\text{ebob}} =$   
 $B = 2^3 \cdot 3^2$   $(A, B)_{\text{ekok}} =$

b.  $K = 2 \cdot 5$   $(K, L)_{\text{ebob}} =$   
 $L = 2^2 \cdot 3$   $(K, L)_{\text{ekok}} =$

c.  $M = 3^2 \cdot 5 \cdot 7$   $(M, N)_{\text{ebob}} =$   
 $N = 2^2 \cdot 5$   $(M, N)_{\text{ekok}} =$

d.  $P = 3^2 \cdot 5 \cdot 7$   $(P, R)_{\text{ebob}} =$   
 $R = 2^3 \cdot 5 \cdot 7$   $(P, R)_{\text{ekok}} =$

[www.mavimatematik.com](http://www.mavimatematik.com)

[www.mavimatematik.com](http://www.mavimatematik.com)

Aşağıdaki ifadelerden doğru olanlara “D” yanlış olanlara “Y” yazınız.

1.  Birbirinin katı olan iki sayının EBOB'u küçüğüne eşittir.
2.  Birbirinin katı olan iki sayının EKOK'u bu sayıların çarpımına eşittir.
3.  İki sayının EBOB'u her zaman küçük olan sayı eşittir.
4.  Ardışık iki sayının EBOB'u her zaman birdir.
5.  Ardışık iki çift sayının EBOB'u her zaman ikidir.
6.  İki sayının EBOB ve EKOK'larının toplamı sayıların toplamına eşittir.



Uygulama - 6'nın cevap anahtarına ulaşmak için karekodu okutunuz.