Ortak Bölen ve Ortak Katlar

Öğrenme çıktısı: MAT.6.1.4

Adım Soyadım: _____ **Tarih:** _____

1 En büyük ortak böleni (EBOB) ve en küçük ortak katı (EKOK) bul.

Öğretmene: EBOB: eşit paylaştırma, en büyük parça; EKOK: tekrar eden olayların aynı anda gerçekleşmesi problemleri.

Sayılar	Ortak bölenler	EBOB	EKOK
12 ve 18			
20 ve 30			
8 ve 12			

2 Katları listeleyerek EKOK'u bul.

Sayı	Katları (ilk 8)
6	
8	
Ortak katlar	
EKOK	

İşlem alanı

3 Problemler.

1. 24 kırmızı ve 36 beyaz gül, her demette eşit sayıda ve aynı renk gül olacak şekilde en az kaç demet yapılabilir?

2. Ali 6 günde bir, Ece 8 günde bir kütüphaneye gidiyor. Bugün birlikte gittilerse en az kaç gün sonra tekrar birlikte giderler?

İşlem alanı