3.2. EN BÜYÜK ORTAK BÖLEN-EN KÜÇÜK ORTAK KAT

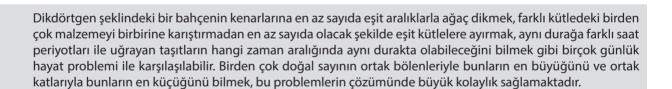
Konuya Başlarken



- 1. Tahin ve pekmez satışı yapılan bir gıda imalathanesinde bidonlarda 12 litre pekmez ile 18 litre tahin vardır.
 - Her iki bidondaki pekmez ve tahin birbirine karıştırılmadan hacmi tam sayı olan eşit hacimli şişelere ayrılmak istendiğinde şişelerin hacminin kaçar litre olabileceği nasıl bulunabilir? Sınıf arkadaşlarınızla ile tartışınız. Şişe hacimlerinin litre cinsinden alabileceği tam sayı değerlerini bulunuz.



- 2. Gıda imalathanesine ait depoda hacmi 4 litre olan bidonlarda tahin, hacmi 5 litre olan bidonlarda pekmez bulunmaktadır. İmalathane çalışanları bidonlardaki tahin ve pekmezi birbirine karıştırmadan tamamını kullanarak eşit hacimde daha büyük kaplarda taşımak istemektedir.
 - Buna göre imalathane çalışanlarının kullanabileceği kapların hacminin kaçar litre olabileceğini bulunuz.



2. Uygulama





Birden Çok Doğal Sayının Ortak Bölenlerinin En Büyüğü ve Ortak Katlarının En Küçüğü

Aşağıda istenenleri gerçekleştirerek soruları cevaplayınız.

1. Aşağıdaki tablolarda verilen sayıların pozitif tam sayı bölenlerini tablodaki ilgili alanlara yazınız.

Sayı	Pozitif Tam Sayı Bölenleri	Sayı	Pozitif Tam Sayı Bölenleri	Sayı	Pozitif Tam Sayı Bölenleri	Sayı	Pozitif Tam Sayı Bölenleri
4		5		6		4	
6		6		12		9	