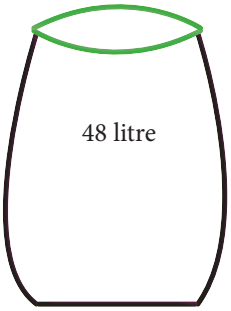
Ad: No:

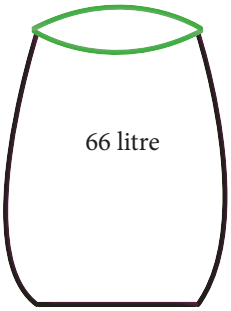
Soyad: Sınıfı:

Ebob ve Ekok Problemleri

Aşağıda bulunan soruları yanıtlayınız. (*Aşağıdaki A ve B bidonlarında farklı özellikte sıvı gübreler vardır.*)



A gübresi



B gübresi

A) A ve B sıvı gübreler birbirine karıştırılmadan artmayacak şekilde en az sayıda eşit hacimli ilaç kutularına boşaltılacaktır.

1) Kullanılan kutulardan her birinin hacmi en fazla kaç litredir?

2) Bu işlem için kaç tane ilaç kutusuna ihtiyaç vardır?

Gübre çeşiti	A gübresi	B gübresi
Bir kutu gübrenin fiyatı	50 TL	60 TL

İlaç kutuları yukarıdaki fiyatlandırma ile satıldığında kaç Türk Lirası kazanç sağlanır?

B) A ve B gübreleri birbirine karıştırılmadan ve artmayacak şekilde eşit hacimli daha büyük bidonlara dökülecektir.

1) Bu işlem için kullanılacak büyük bidon en az kaç litredir?

2) Eğer bu büyük bidon 1,5 tonun üzerindeyse en az kaç tane A ve B bidonu dökülür?