

### **OBEB-OKEK Problemleri (3. Bölüm)**

1. 45 metre, 60 metre ve 120 metre uzunluğundaki üç top kumaş eşit uzunlukta parçalara ayrılmak isteniyor. Hiç kumaş artmaması şartıyla en az kaç parça elde edilir?

2. 48 litre, 60 litre ve 66 litrelik kaplarda bulunan üç farklı zeytinyağı birbirine karıştırılmadan ve hiç artmaması şartıyla eşit büyüklükte şişelere doldurularak satılmak isteniyor. Buna göre, bu iş için en az kaç şişe gerekir?

3. Eni 12 metre, boyu 20 metre olan dikdörtgen biçimindeki bir bahçenin etrafına ve köşelerine eşit aralıklarla ağaç dikilecektir. Bu iş için en az kaç ağaç gerekir?

4. Kenar uzunlukları 12 metre, 18 metre ve 24 metre olan üçgen biçimindeki bir bahçenin etrafına ve köşelerine eşit aralıklarla fidan dikilecektir. Buna göre, bu iş için en az kaç fidan gerekir?