

1-2. SORULARI AŞAĞIDAKİ METNE GÖRE CEVAPLAYINIZ



VERİ



A = 540 L
B = 600 L



Kap hacmi:
• eşit
• tam dolu



Maliyet:
20 TL / kap

Bir gıda kooperatifi, “Sıfır Atık” ve “Karbon Ayak İzi” projeleri kapsamında hasat edilen zeytinyağlarını depolamak için yeni bir sistem geliştirmiştir. Kooperatif, farklı türdeki zeytinyağlarını birbirine karıştırmadan, eşit hacimli kaplara paylaştırarak hem depolama düzenini sağlamak hem de maliyeti kontrol altında tutmak istemektedir. Bu sistemde kullanılan kapların her biri tam dolu olacak ve hiçbir üründe artış kalmayacaktır. Ayrıca, kap sayısını azaltmak amacıyla mümkün olan en verimli hacim tercih edilmektedir.

SORU 1 : Kooperatifin kullanabileceği en büyük kap hacmi kaç litre olmalıdır?

- | | |
|----|-----|
| A) | 30 |
| B) | 40 |
| C) | 60 |
| D) | 90 |
| E) | 120 |

SORU 2 : Bu koşullara göre kooperatifin ödeyeceği toplam mühürleme maliyeti en az kaç TL olur?

- | | |
|----|-----|
| A) | 340 |
| B) | 380 |
| C) | 420 |
| D) | 460 |
| E) | 500 |