

1-2. SORULARI AŞAĞIDAKİ METNE GÖRE CEVAPLAYINIZ



VERİ



Toplam ürün:
180 adet tablet bilgisayar



Kolideki ürün sayısı:
180 sayısının pozitif tam sayı böleni



Taşıma kapasitesi nedeniyle
**her kolide en az 6,
en fazla 30 adet tablet
bulunmalıdır.**

Bir e-ticaret lojistik merkezi, “Sıfır Atık” projesi kapsamında gönderim maliyetlerini düşürmek ve paketleme verimliliğini artırmak amacıyla yeni bir algoritma kullanmaya başlamıştır. Bu sistemde, bir ürün grubunun paketlenme biçimi, ürün sayısının matematiksel özelliklerine göre belirlenmektedir.

Merkezdeki bir bölümde gönderime hazır bekleyen 180 adet özdeş tablet bilgisayar bulunmaktadır. Lojistik müdürü, bu tabletlerin tamamını, her bir kolide eşit sayıda ürün olacak ve hiç ürün artmayacak şekilde paketlemek istemektedir.

SORU 1 : Buna göre lojistik müdürü, kolilere konulacak tablet sayısını yukarıdaki şartlara uygun olarak kaç farklı şekilde belirleyebilir?

- | | |
|----|----|
| A) | 18 |
| B) | 12 |
| C) | 8 |
| D) | 6 |
| E) | 4 |

SORU 2 : Lojistik müdürü, yukarıdaki şartlara uygun paketleme seçeneklerinden birini kullanarak toplam koli sayısını en büyük yapmak istemektedir. Buna göre hazırlanacak koli sayısı kaç olur?

- | | |
|----|----|
| A) | 6 |
| B) | 9 |
| C) | 18 |
| D) | 30 |
| E) | 36 |

www.DERSROOM.com | Dersroom Akademi



Ders ROOM®