

# PARTİKÜL MATEMATİK

MATEMATİK CİDDİ BİR İŞTİR EĞLENCE GEREKTİRİR...

## LGS 1. DÖNEM SÜPER TEKRAR KAMPI 1. DERS

### ÖRNEK



Bir kırtasiyede fiyatları aynı olan kitaplardan 1. gün 200 TL'lik satış, 2. gün ise ilk güne göre % 10 daha az satış yapılmıştır.

Buna göre bu kırtasiyede 2 günde en az kaç kitap satılmıştır?

- A) 10 B) 16 C) 19 D) 22

### ÖRNEK



Alanları sırasıyla  $48 \text{ m}^2$  ve  $18 \text{ m}^2$  olan dikdörtgen şeklindeki iki arsanın birer kenarları ortaktır.

Buna göre şeklin çevre uzunluğu en az kaç metredir?

- A) 24 B) 34 C) 54 D) 88

Melih Akgündüz

Partikül Matematik

### ÖRNEK



Emre'nin kumralarının birinde sadece 1 TL'lik değerinde ise 50 kr ve 25 kr'luk madeni paralar bulunmaktadır. 50 kr ve 25 kr'luk madeni paraların adedi de birbirine eşittir.

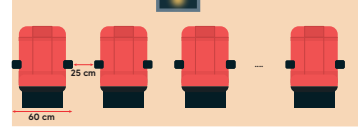
İki kumbarada da aynı miktarda para olduğunu bilen Emre bu paralarla 100 TL'lik bir oyunu satın alamıyor.

Buna göre Emre'nin en fazla kaç TL'si vardır?

- A) 56 B) 60 C) 75 D) 96

### ÖRNEK

Bir sinema salonuna genişliği 60 cm olan koltuklar bir doğru boyunca aralarında 25 cm boşluk bulunacak şekilde yerleştirilmiştir. İlk koltuk ile duvar arasında boşluk olmayıp son koltuk ile duvar arasında 25 cm boşluk vardır.



Bu salona daha fazla koltuk yerleştirebilmek için koltuk arası boşluk 15 cm olacak şekilde yeniden düzenleme yapılıyor. Bu düzenlemede ilk koltuk ve duvar arası boşluk olmayıp son koltuk ve duvar arası 15 cm boşluk bırakılıyor.

Salonda bu düzende 10 sıra olduğuna göre son durumda en az kaç koltuk daha yerleştirilmiştir?

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40

Melih Akgündüz

Partikül Matematik

### ÖRNEK

Bir lastikçi, daire şeklinde iki farklı boyuttaki lastikleri genişliği eşit dikdörtgen raflara aşağıdaki gibi boşluk bırakmadan dizmiştir.



Aynı raf içine yerleştirilen lastikler eş boyutludur. Her lastiğin yarıçapı dm cinsinden bir doğal sayıdır.

Dikdörtgen rafların genişliği 15 metreden az olduğuna göre dikdörtgen rafların çevreleri farkı en fazla kaç dm'dir?

- A) 12 B) 24 C) 36 D) 48