

# PARTİKÜL MATEMATİK

MATEMATİK CİDDİ BİR İŞTİR EĞLENCE GEREKTİRİR...

## ÇARPANLARA AYIRMA

1. Yöntem

Ortak Çarpan Parantezine Alma

•  $4a + 8 =$

•  $16a^2b + 8ab^2 =$

•  $2a + ab =$

•  $4x^3 - 2x^2 =$

2. Yöntem

İki Kare Farkı

•  $x^2 - 121 =$

•  $75^2 - 25^2 =$

•  $36a^2 - 25b^2 =$

•  $(x + y)^2 - (x - y)^2 =$

Melih Akgündüz

Partikül Matematik

3. Yöntem

Tam Kare Metodu

•  $x^2 + 6x + 9 =$

•  $a^2 + 2a + 1 =$

•  $9b^2 - 24b + 16 =$

•  $9x^2 - 30x + 25 =$

BOMBA  
SORU

$9x^2 + 6x + A$

Yukarıdaki ifade bir tam kare belirttiğine göre A kaçtır?

Melih Akgündüz

Partikül Matematik

BOMBA  
SORU

$4x^2 + Ax + 81$

Yukarıdaki ifade bir tam kare belirttiğine göre A sayısının alabileceği değerleri bulunuz.