

# PARTİKÜL MATEMATİK

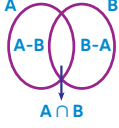
MATEMATİK CİDDİ BİR İŞTİR EĞLENCE GEREKTİRİR...

## 9 Derste 9'a Başlıyorum! LİSE'ye Giriş 8. Ders

### İki Kümenin Farkı

#### TANIM

A ve B iki küme olmak üzere A'ya ait olup B kümesine ait olmayan elemanların oluşturduğu kümeye **A fark B kümesi** denir ve ..... ya da ..... biçiminde gösterilir.



#### ÖRNEK

A = {1, 3, 4, 5} ve B = {2, 3, 4, 6, 7} olmak üzere:

• A - B = ?

• B - A = ?

#### SORU

A = {x | x bir rakam}

B = {x | x asal sayı}

s(A - B) = ?

Melih Akgündüz

Partikül Matematik

#### SORU

A ve B iki küme olmak üzere;

A - B, A ∩ B, A ∪ B kümelerinin alt küme sayıları sırasıyla 16, 128 ve 32 dir.

Buna göre s(A ∪ B) = ?

#### SORU

A kümesinin alt küme sayısı B kümesinin alt küme sayısının 32 katıdır.

s(A - B) + s(B - A) = 13 ise s(A - B) kaçtır?

A) 10

B) 9

C) 8

D) 7

E) 6