

PARTİKÜL MATEMATİK

MATEMATİK CİDDİ BİR İŞTİR EĞLENCE GEREKTİRİR...

ÖZDEŞLİKLER - 2 - Tüm Soru Tipleri -

İki Kare Farkı Özdeşliği

$$* x^2 - y^2 =$$

$$* (x - y) \cdot (x + y) =$$

$$* 9y^2 - 16x^2 =$$

$$* 27 - 4a^2 =$$

$$* 81 - 64y^2 =$$

$$* x - y =$$

Melih Akgündüz

Partikül Matematik

ÖRNEK

Aşağıdaki işlemleri iki kare farkı özdeşliğinden faydalanarak yapalım.

$$* 47 \cdot 53 =$$

$$* 96 \cdot 104 =$$

ÖRNEK

$(a - 2) \cdot (a + 2) = 12$ olduğuna göre a 'nın alabileceği değerlerin çarpımı kaçtır?

Melih Akgündüz

Partikül Matematik

ÖRNEK

$$100^2 - 96^2 = 4 \cdot x$$

Yukarıda verilen özdeşliğe göre x değeri kaçtır?