

PARTİKÜL MATEMATİK

MATEMATİK CİDDİ BİR İŞTİR EĞLENCE GEREKTİRİR...

ÖZDEŞLİKLER - 1 - Tüm Soru Tipleri -

İki Terimin Toplamının ve Farkının Karesi

$$* (x + y)^2 =$$

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

$$* (2x + 5)^2 =$$

$$* (4x - 3)^2 =$$

$$* (3x + 2y)^2 =$$

$$* (6x - 2y)^2 =$$

Melih Akgündüz

Partikül Matematik

ÖRNEK

$x^2 + y^2 = 36$ ve $x \cdot y = 12$ olduğuna göre $(x + y)$ 'nin alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

ÖRNEK

$x + y = 6$, $x^2 + y^2 = 34$ olduğuna göre $x \cdot y$ kaçtır?

ÖZDEŞLİKLER - 1

- Tüm Soru Tipleri -

ÖRNEK

$$a = 2 - \sqrt{5}$$

$$b = 2 + \sqrt{5}$$

olduğuna göre $a^2 + 2ab + b^2$ ifadesinin değeri kaçtır?

ÖRNEK

$$x = 9765$$

$$y = 9761$$

olduğuna göre $x^2 + y^2 - 2xy$ ifadesinin değeri kaçtır?

Melih Akgündüz

Partikül Matematik

ÖRNEK

$$x - y = 12$$

$$x \cdot y = 24$$

olduğuna göre $x^2 + y^2$ ifadesinin değeri kaçtır?