

PARTİKÜL MATEMATİK

MATEMATİK CİDDİ BİR İŞTİR EĞLENCE GEREKTİRİR...

ÜSLÜ İFADELER SORU ÇÖZÜMÜ - YAZILI HAZIRLIK -

ÖRNEK

$(-3)^{-4} + (-3)^{-3}$ işleminin sonucu kaçtır?

ÖRNEK

$$x = -2$$

$$y = -3$$

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

Melih Akgündüz

Partikül Matematik

ÖRNEK

$$7^{2x+1} = 1$$

$$5^{2y+1} = 25$$

olduğuna göre $x + y$ işleminin sonucu kaçtır?

ÖRNEK

$$x = x^2 \quad x = x^3$$

Yukarıda mavi ve kırmızı kutular ile bir işlem sistemi oluşturulmuştur.

Buna göre $-5 \cdot 4$ işleminin sonucu kaçtır?

Melih Akgündüz

Partikül Matematik

ÖRNEK

$\left(\frac{1}{2}\right)^4 \cdot \left(\frac{2}{3}\right)^4 \cdot \left(\frac{3}{4}\right)^4 \dots \left(\frac{9}{10}\right)^4$ işleminin sonucu kaçtır?

ÖRNEK

$5^7 = x$ olduğuna göre 5^9 'in x cinsinden eşiti kaçtır?

PARTİKÜL MATEMATİK

MATEMATİK CİDDİ BİR İŞTİR EĞLENCE GEREKTİRİR...

ÜSLÜ İFADELER SORU ÇÖZÜMÜ - YAZILI HAZIRLIK -

ÖRNEK

$$4^{20} \cdot 25^{21}$$

işleminin sonucu kaç basamaklıdır?

ÖRNEK



Yanda verilen karesel bölgenin çevresi 8^{12} cm olduğuna göre, bu bölgenin alanı kaç cm^2 'dir?

Melih Akgündüz

Partikül Matematik

ÖRNEK

Aşağıdaki sayıları bilimsel gösterimle yazınız.

$$* 0,24 \cdot 10^5 =$$

$$* 86 =$$

$$* 0,004 =$$

Melih Akgündüz

Partikül Matematik