

PARTİKÜL MATEMATİK

MATEMATİK CİDDİ BİR İŞTİR EĞLENCE GEREKTİRİR...

EBOB - EKOK - Tüm Soru Tipleri -

ÖRNEK

a ve b birbirinden farklı sayılar olmak üzere

$$K = a^4 \cdot b^2$$

$$L = a^2 \cdot b^3$$

Buna göre K ve L sayılarının en büyük ortak bölenini bulunuz.

ÖRNEK

x pozitif bir doğal sayı olmak üzere

$$\frac{132}{x} \text{ ve } \frac{154}{x}$$

sayıları birer doğal sayıdır.

Buna göre x en çok kaçtır?

Melih Akgündüz

Partikül Matematik

ÖRNEK

x pozitif bir tam sayıdır.

$1 < x < 100$ olmak üzere

EBOB (72, x) = 9 eşitliği veriliyor.

Buna göre x'in alabileceği değerleri bulunuz.

ÖRNEK

x, y ve z birbirinden farklı asal sayılardır.

$$A = x^2 \cdot y \cdot z^3$$

$$B = x \cdot y^2$$

olmak üzere, EKOK (A, B) ifadesinin eşitini bulunuz.

PARTİKÜL MATEMATİK

MATEMATİK CİDDİ BİR İŞTİR EĞLENCE GEREKTİRİR...

EBOB - EKOK - Tüm Soru Tipleri -

ÖRNEK

x pozitif bir tam sayıdır.

EKOK ($x, x + 1$) - EBOB ($2x, 3x$)

işleminin sonucu kaçtır?

ÖRNEK

$x \neq y$ ve x ile y birer doğal sayı olmak üzere,

EKOK (x, y) = 90 dır.

Buna göre $x + y$ toplamı en çok kaçtır?

Melih Akgündüz

Partikül Matematik

ÖRNEK

A pozitif bir tam sayıdır.

EBOB ($A, 12$) = 6

EKOK ($A, 12$) = 36

olduğuna göre A kaçtır?