

PARTİKÜL MATEMATİK

MATEMATİK CİDDİ BİR İŞTİR EĞLENCE GEREKTİRİR...

8 Derste 8'e Başlıyorum! 2

LGS'ye Giriş 4. Ders

Kareköklü İfadelerde Bölme İşlemi

TANIM

Bölme işlemi yapılırken katsayılar kendi arasında bölünüp sonucun katsayısına, kök içleri kendi arasında bölünüp sonucun köküne yazılır.

$$x\sqrt{a} : y\sqrt{b} = \frac{x}{y} \sqrt{\frac{a}{b}}$$

ÖRNEK

$$\frac{12\sqrt{10}}{3\sqrt{5}} =$$

$$\frac{\sqrt{80}}{\sqrt{10}} =$$

KRİTİK SORU

12 cm²

$\sqrt{3}$ cm

Şekilde alanı ve kısa kenar uzunluğu verilen dikdörtgenin uzun kenarı kaç santimetredir?

Melih Akgündüz

Partikül Matematik

KRİTİK SORU

15 $\sqrt{3}$ sayısı hangi sayı ile çarpılırsa sonuç 90 olur?

PARTİKÜL SORU

$\sqrt{405}$ cm



Marangoz Hüseyin Usta elindeki $\sqrt{405}$ metre uzunluğundaki bir kalası $\sqrt{5}$ metrelik parçalara ayırıyor.

Her bir kesim işlemi $\sqrt{2}$ dakika sürdüğüne göre kalasın tamamını parçalara ayırma süresi toplam kaç saniye sürer?

A) 8 $\sqrt{2}$

B) 9 $\sqrt{2}$

C) 480 $\sqrt{2}$

D) 540 $\sqrt{2}$

Melih Akgündüz

Partikül Matematik

ÖDEV



8. SINIF
PARTİKÜL MATEMATİK
LGS Yeni Nesil
Soru Bankası
Sayfa 52 / 53 /
54 / 55