

PARTİKÜL MATEMATİK

MATEMATİK CİDDİ BİR İŞTİR EĞLENCE GEREKTİRİR...

KAREKÖKLÜ İFADELER - 1

TANIM

Verilen bir sayının hangi sayının karesi olduğunu bulma işlemine **karekök alma** denir. " $\sqrt{\quad}$ " sembolü ile gösterilir.

! Karekök içi negatif olamaz.

ÖRNEK

$$\sqrt{25} =$$

"Hangi sayının karesi 25"

$$\sqrt{49} =$$

$$\sqrt{16} =$$

$$\sqrt{64} =$$

$$\sqrt{100} =$$

$$\sqrt{36} =$$

$$\sqrt{144} =$$

Tam Kare Sayılar

$$\sqrt{9} =$$

$$\sqrt{4} =$$

$$\sqrt{81} =$$

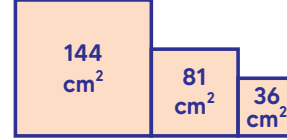
$$\sqrt{1} =$$

$$\sqrt{121} =$$

$$\sqrt{169} =$$

SOR BAKALIM

Aşağıda karesel bölgelerden oluşan şeklin çevresi kaç cm dir?



Melih Akgündüz

Partikül Matematik

SOR BAKALIM

$\sqrt{13} + \sqrt{7} + \sqrt{4}$ işleminin sonucu kaçtır?

Tam Kare Olayan Sayıların Aralığı

$$\sqrt{6}$$

$$\sqrt{65}$$

$$\sqrt{120}$$

$$\sqrt{200}$$

Melih Akgündüz

Partikül Matematik

BOMBA SORU

$(4 - \sqrt{3})$ ifadesi sayı doğrusunda hangi ardışık tam sayılar arasındadır?

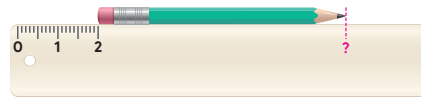
- A) 0 ile 1 B) 1 ile 2 C) 2 ile 3 D) 3 ile 4

YENİ NESİL SORU

$\sqrt{260}$ cm



Yukarıdaki kalemin boyu $\sqrt{260}$ cm dir. Bu kalemin sol ucu bir cetvelin 2 cm kısmına konuyor.



Buna göre bu kalemin sağ ucu hangi iki tam sayı arasındadır?