

YENİ SİSTEM

8. SINIF

ONDALIK

İFADELERİN

www.yenisistemmatematik.com

KAREKÖKLERİ

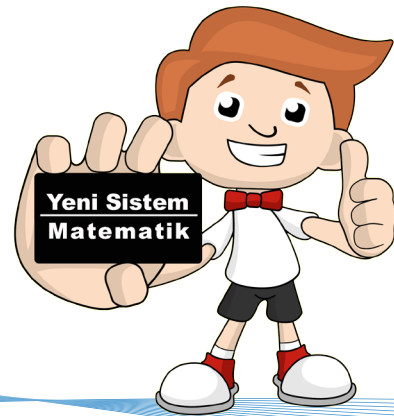


ONDALIK İFADELERİN KAREKÖKLERİ

ÖRNEK:

- $\sqrt{0,16} =$
- $\sqrt{0,9} =$
- $\sqrt{2,89} =$
- $\sqrt{0,0001} =$

www.yenisistemmatematik.com



ONDALIK İFADELERİN KAREKÖKLERİ

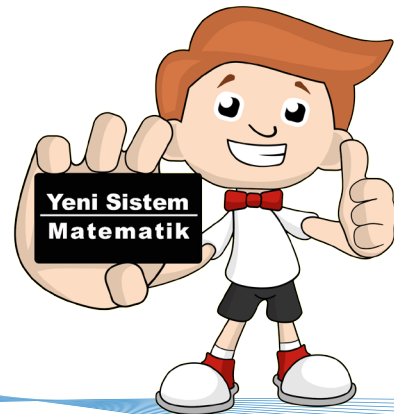
ÖRNEK:

$$\bullet \frac{\sqrt{1,92}}{\sqrt{0,03}} =$$

ÖRNEK:

$$\bullet \frac{\sqrt{0,64}}{\sqrt{0,09} - \sqrt{1,21}} =$$

www.yenisistemmatematik.com

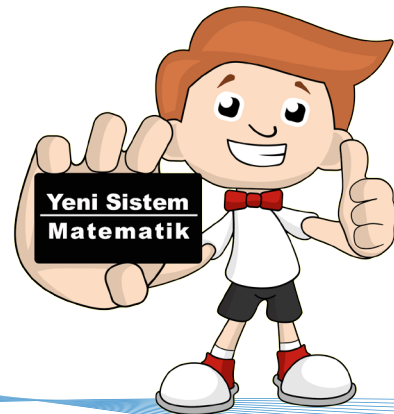


ONDALIK İFADELERİN KAREKÖKLERİ

ÖRNEK:

- $\sqrt{\sqrt{8,4 + \sqrt{0,34 + \sqrt{0,0004}}}}$ =

www.yenisistemmatematik.com

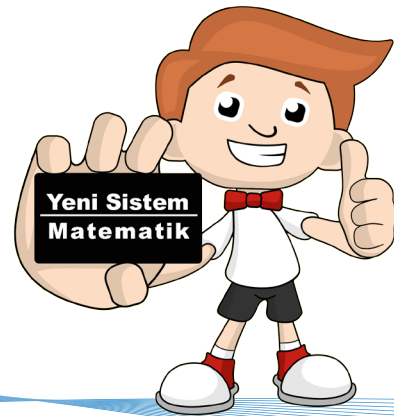


ONDALIK İFADELERİN KAREKÖKLERİ

ÖRNEK:

$$\bullet \quad \frac{1}{\sqrt{0,25}} + \frac{26}{\sqrt{1,69}} - \frac{\sqrt{0,4}}{\sqrt{0,01}} =$$

www.yenisistemmatematik.com



KAREKÖKLÜ SAYILADA SIRALAMA

- Kareköklü sayılarda sıralama yapılırken sayıların hepsi kök içine alınır.

ÖRNEK:

$$a = 5\sqrt{6}$$

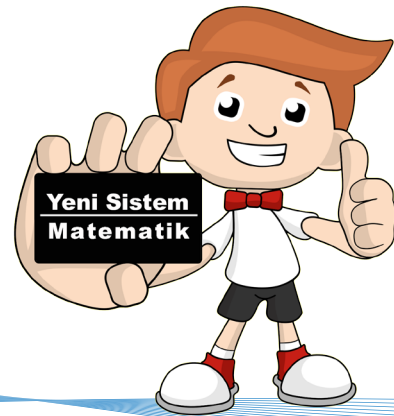
$$b = 6\sqrt{5}$$

$$c = 12$$

$$d = 3\sqrt{17}$$

www.yenisistemmatematik.com

sayılarını küçükten büyüğe doğru sıralayınız.



KAREKÖKLÜ SAYILADA SIRALAMA

ÖRNEK:

$$-2\sqrt{23}$$

$$-3\sqrt{11}$$

$$-9$$

$$+\sqrt{87}$$

sayılarını küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

www.yenisistemmatematik.com

