

ADI SOYADI:

KAREKÖKLÜ İFADELER GENEL ALIŞTIRMA

1-) Aşağıda verilen tamkare ifadeleri kök dışına çıkarınız.

$\sqrt{144} =$	$\sqrt{256} =$	$\sqrt{625} =$	$\sqrt{121} =$
$\sqrt{196} =$	$\sqrt{81} =$	$\sqrt{400} =$	$\sqrt{169} =$
$\sqrt{576} =$	$\sqrt{16} =$	$\sqrt{529} =$	$\sqrt{100} =$
$\sqrt{225} =$	$\sqrt{289} =$	$\sqrt{4} =$	$\sqrt{441} =$
$\sqrt{49} =$	$\sqrt{324} =$	$\sqrt{484} =$	$\sqrt{36} =$
$\sqrt{0} =$	$\sqrt{900} =$	$\sqrt{9} =$	$\sqrt{64} =$
$\sqrt{25} =$	$\sqrt{1600} =$	$\sqrt{1} =$	$\sqrt{2500} =$

2-) Aşağıdaki ifadeleri $a\sqrt{b}$ şeklinde yazınız.

$\sqrt{8} =$	$\sqrt{12} =$
$\sqrt{18} =$	$\sqrt{20} =$
$\sqrt{24} =$	$\sqrt{28} =$
$\sqrt{32} =$	$\sqrt{45} =$
$\sqrt{48} =$	$\sqrt{50} =$
$\sqrt{54} =$	$\sqrt{63} =$
$\sqrt{72} =$	$\sqrt{80} =$
$\sqrt{52} =$	$\sqrt{40} =$
$\sqrt{44} =$	$\sqrt{90} =$
$\sqrt{99} =$	$\sqrt{108} =$
$\sqrt{180} =$	$\sqrt{288} =$
$\sqrt{200} =$	$\sqrt{300} =$
$\sqrt{125} =$	$\sqrt{27} =$
$\sqrt{500} =$	$\sqrt{512} =$
$\sqrt{216} =$	$\sqrt{343} =$
$\sqrt{98} =$	$\sqrt{117} =$

3-) Aşağıdaki ifadeleri karekök içine alınız.

$2\sqrt{3} =$	$3\sqrt{5} =$
$3\sqrt{2} =$	$4\sqrt{3} =$
$2\sqrt{10} =$	$6\sqrt{2} =$
$5\sqrt{3} =$	$10\sqrt{3} =$
$4\sqrt{5} =$	$3\sqrt{7} =$
$2\sqrt{7} =$	$5\sqrt{5} =$
$3\sqrt{11} =$	$2\sqrt{6} =$
$2\sqrt{13} =$	$3\sqrt{6} =$

4-) Aşağıdaki ondalık ifadeleri karekök dışına çıkarınız.

$\sqrt{1,44} =$
 $\sqrt{0,04} =$
 $\sqrt{6,25} =$
 $\sqrt{0,09} =$
 $\sqrt{1,6} =$
 $\sqrt{0,4} =$
 $\sqrt{2,89} =$

5-) Aşağıdaki ifadeler hangi tamsayılar arasındadır yazınız.

..... $\sqrt{34}$ .....	.....$\sqrt{60}$ .....	.....$\sqrt{120}$
..... $\sqrt{164}$ .....	.....$\sqrt{250}$ .....	.....$\sqrt{577}$
..... $\sqrt{290}$ .....	.....$\sqrt{201}$ .....	.....$\sqrt{195}$
..... $\sqrt{620}$ .....	.....$\sqrt{290}$ .....	.....$\sqrt{3}$
..... $\sqrt{24}$ .....	.....$\sqrt{40}$ .....	.....$\sqrt{110}$
..... $\sqrt{14}$ .....	.....$\sqrt{333}$ .....	.....$\sqrt{57}$
..... $\sqrt{220}$ .....	.....$\sqrt{341}$ .....	.....$\sqrt{19}$
..... $\sqrt{62}$ .....	.....$\sqrt{168}$ .....	.....$\sqrt{26}$