**ADI SOYADI: KAREKÖK**

**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.**

 **…….**$\sqrt{34}$ …….. **………**$\sqrt{60}$ **………. ……….**$\sqrt{120}$ …………..

 ………$\sqrt{164}$ …….. **……….** $\sqrt{250}$ **………. ……….** $\sqrt{577}$ …………..

 **…….** $\sqrt{290}$ ………. **……….** $\sqrt{201}$ **………. ……….** $\sqrt{195}$ …………..

 …….. $\sqrt{620}$ **……….. ……….** $\sqrt{290}$ **………… ………** $\sqrt{3}$ ……………..

 **…….**$\sqrt{24}$ …….. **………**$\sqrt{40}$ **………. ……….**$\sqrt{110}$ …………..

 ………$\sqrt{14}$ …….. **……….** $\sqrt{333}$ **………. ……….** $\sqrt{57}$ …………..

 **…….** $\sqrt{220}$ ………. **……….** $\sqrt{341}$ **………. ……….** $\sqrt{19}$ …………..

 …….. $\sqrt{62}$ **……….. ……….** $\sqrt{168}$ **………… ………** $\sqrt{26}$ ……………..