

MATEMATİK

ALİŞTIRMALAR

KAREKÖKLÜ İFADELER- Yaklaşık Değer Bulma

BAZEN K

1. Aşağıda verilen kareköklü ifadelerin hangi tam sayıya yakın olduklarını yazınız.

◆ $\sqrt{24} \rightarrow 5$

◆ $\sqrt{10} \rightarrow \dots\dots\dots$

◆ $\sqrt{33} \rightarrow \dots\dots\dots$

◆ $\sqrt{50} \rightarrow \dots\dots\dots$

◆ $\sqrt{42} \rightarrow \dots\dots\dots$

◆ $\sqrt{90} \rightarrow \dots\dots\dots$

2. Aşağıda verilen kareköklü ifadelerin hangi iki tam sayı arasında olduğunu yazınız.

◆ $\dots\dots\dots < \sqrt{40} < \dots\dots\dots$

◆ $\dots\dots\dots < \sqrt{71} < \dots\dots\dots$

◆ $\dots\dots\dots < \sqrt{19} < \dots\dots\dots$

◆ $\dots\dots\dots < \sqrt{105} < \dots\dots\dots$

◆ $\dots\dots\dots < \sqrt{138} < \dots\dots\dots$

◆ $\dots\dots\dots < \sqrt{241} < \dots\dots\dots$

3. Aşağıda verilen kareköklü ifadelerin onda birler basamağına kadar yaklaşık değerlerini hesaplayalım.

◆ $\sqrt{20} \Rightarrow$

◆ $\sqrt{86} \Rightarrow$

◆ $\sqrt{67} \Rightarrow$

◆ $\sqrt{131} \Rightarrow$

4. Aşağıda tahmini doğru verilen kareköklü ifadelere "✓" işaretini koyunuz.

◆ $8,3 \Rightarrow \sqrt{65} \quad \sqrt{70} \quad \sqrt{75} \quad \sqrt{80}$
☐ ☒ ☐ ☐

◆ $6,7 \Rightarrow \sqrt{35} \quad \sqrt{40} \quad \sqrt{45} \quad \sqrt{50}$
☐ ☐ ☐ ☐

◆ $9,7 \Rightarrow \sqrt{80} \quad \sqrt{85} \quad \sqrt{90} \quad \sqrt{95}$
☐ ☐ ☐ ☐

◆ $10,4 \Rightarrow \sqrt{105} \quad \sqrt{110} \quad \sqrt{115} \quad \sqrt{120}$
☐ ☐ ☐ ☐

◆ $12,2 \Rightarrow \sqrt{145} \quad \sqrt{150} \quad \sqrt{155} \quad \sqrt{160}$
☐ ☐ ☐ ☐

BAZEN ZOR

GÜNGÖR YAYINLARI